SAMSUNG

사용설명서

삼성 가스 오븐레인지

True Built In Gas Oven Range

본 제품은 가정용이므로 업소용처럼 사용하면
기기의 수명이 줄어듭니다.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해등을
막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

HBO-ME601S N(P) 빌트인형

제품의 특징

♥ 일체형 가스오븐레인지
♥ 4구 가스레인지
♥ 마이콤 제어 자연대류형 오븐

Better

가스레인지	① 연속방전 직접점화방식 ② 고열량, 고효율 실드버너 ③ 가스 자동차단 안전장치(SAFETY VALVE) ④ 스마트 안전센서 장치
그릴	① 연속방전 직접점화방식 ② 가스 자동차단 안전장치 (Mi-com제어) ③ 30분 안전타이머 (기본 설정시간은 12분)
오 븐	① 원터치 작동으로 사용이 편리한 마이콤 기능 ② 세라믹 코팅 자동청소기능 ③ 오븐 내부온도 표시기능 ④ 저온 발효기능 ⑤ 잠금기능 ⑥ 자동기억에 의한 반복요리 기능

황토셀프클리닝 (Self Cleaning) 특징

※본 오븐레인지는 포러스 세라믹(POROUS CERAMIC) 코팅돌기에 의한 연속자동청소 기능으로 요리중에 생기는 기름기 등의 찌꺼기가 계속 제거되므로 오븐내부가 항상 깨끗합니다. 또한 항균기능이 있는 황토 코팅을 추가 함으로써 청결하고 위생적입니다. 타고 남은 찌꺼기는 쓸어내주시면 됩니다. (알칼리성 크리너, 연마제, 철수세미 등은 절대로 사용하지 마십시오. 연속자동 청소기능의 코팅이 손상됩니다.)

※연속 자동청소 기능의 효과가 지속될 수 있도록 모든 부속품을 빼낸 후 빈 채로 연소를 자주 해 주십시오.

목차

Feeling

준비

제품의 특징 1
안전상의 경고 3
안전상의 주의 10
각부의 명칭과 기능 15
제품의 설치 및 주의 17

사용방법 및 청소

레인지부를 사용하는 방법 20
스마트 안전센서 버너 사용방법 22
오븐 사용방법 26
그릴 사용방법 29
점검 및 손질 32

기타사항

고장 및 제품이상시 조치방법 36
자기진단 기능표시 38
제품 규격 39
서비스에 대하여 40
폐전자제품 처리안내 41
제품보증서 42

안전상의 경고

■ 사용상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 주의사항을 여러가지 그림표시로 알기 쉽게 나타내었습니다. 꼭 아래의 표시와 그 내용을 잘 이해하고 나서 설명서를 읽어 주십시오.

⚠ 위 험	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 **사망, 중상**을 입거나 **화재**의 위험이 있음을 나타냅니다.
⚠ 경 고	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 **사망, 중상**을 입게나 **화재**의 가능성이 있음을 나타냅니다.
⚠ 주 의	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 **상해**를 입게나 **물적손해**가 발생할 수 있음을 나타냅니다.

※ 상해 : 치료를 위하여 입원 또는 장기간의 통원이 필요없는 찰과상, 화상(고온, 저온), 감전 등을 말함.
※ 물적손해 : 가옥, 가재도구 및 가축, 침구류 등에 확대된 손해를 말함.

■ 각각의 그림표시에는 다음과 같은 의미가 있습니다.

일반적인 위험
경고, 주의

접촉금지

일반적인 금지

화기엄금

반드시 행할 것

접지를 행할 것

⚠ 위험

■ 가스가 새는것 같다면 다음과 같이 행동하여 주십시오.

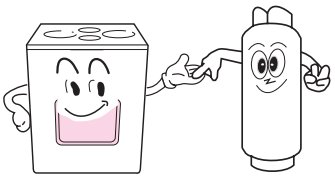
불을 켜거나 전기기구의 스위치 조작 및 전원 플러그를 접촉하지 말고 또한 전화도 사용하지 마십시오. 인화 폭발사고를 일으킬 수 있습니다.

이때에는 아래와 같이 행동하여 주십시오.
① 곧바로 사용을 멈추고 중간밸브를 잠가 주십시오.
② 창문 등을 열어 환기를 시켜 주십시오.
③ 당사 서비스센터로 연락하여 주십시오. 이때, 주변의 전화기 및 휴대전화를 사용하지 말고 외부전화를 이용하십시오.

※ 연료용 가스에는 메르캅탄이 첨가되어 공기중에 가스가 1/1000만 있어도 가스가 새는 것을 냄새(마늘, 계란 썩는 냄새)로 즉시 알 수 있습니다.

⚠ 경고

■ **반드시 지정된 가스를 사용하십시오.**
- 사용가스가 제품 명판의 가스와 동일한 지를 확인하여 주십시오.
- 사용가스가 일치하지 않을 경우 그대로 사용하면 불완전 연소되어 일산화탄소 중독이 되거나 폭발 착화로 화상을 입을 경우가 있습니다. 또한, 점화가 안될 수 있습니다.
- 제품 명판은 제품 우측면에 붙어 있습니다. (사용가스를 모르실 경우는 당사 서비스 센터로 연락하여 주십시오.)



■ **사용전원의 전압이 지정된 전압과 일치하는지를 확인하십시오. (본 제품은 220V 전용입니다.)**
- 사용전원의 전압이 일치하지 않은 경우는 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.
- 이사할 경우도 사용가스의 종류와 제품의 명판과 일치하는지 확인해 주십시오.

행할 것

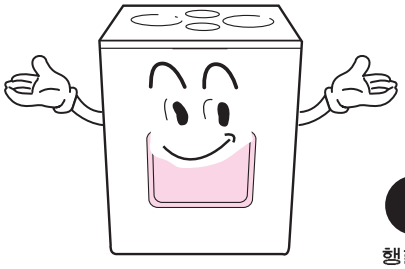
접지를 행할 것

이 제품에는 AC 220V 전원이 필요합니다.
전기배선에 대해서는 전문 전기설비 업소에 문의하여 주십시오.

- AC 220V 전원, 전원 접지, 케이블공사에 대하여는 다음에 쓰여있는 관련법규를 준수 시공하여 주십시오.

  관련법규 : 전기 설비기준, 전기용품 사용법, 전기공사법, 내선규정 등
- 220V 지역에서도 전원 콘센트 측면접지가 되어있지 않은 경우에는 접지공사를 하여 주십시오.
- 110V 지역에서 개별 승압하여 220V를 사용할 경우 필히 접지공사를 하여 주십시오.

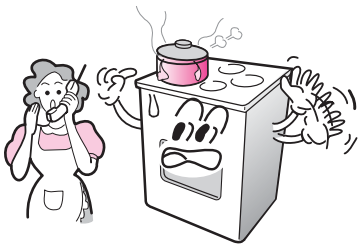
  (승압 트렌스는 반드시 소비전력이 1kW/h 이상의 제품을 사용하여 주십시오.)



행할 것

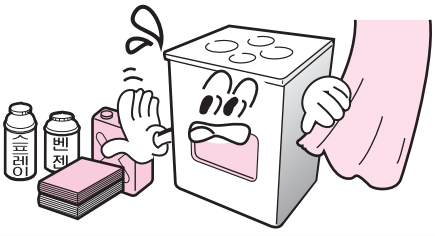
■ **불을 켠채로 기구로부터 떨어지지 마십시오. (외출, 취침 등)**
- 제품 과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다. 특히, 튀김요리나 생선 요리등을 하는 상태로 장시간 방치하면 화재가 일어날 수 있습니다.
- 전화나 손님이 올 경우에는 일단 사용을 중지 하십시오.

금지



■ **불 붙기 쉬운 물건을 가까이 놓지 마십시오.**
■ **스프레이 같은 인화성가스를 가까이에서 사용하지 마십시오.**
- 커튼 등 불 붙기 쉬운 물건을 가까이 놓아 두거나 스프레이, 가솔린, 벤젠 같은 인화성 있는 물건을 가까이 놓아 둔 채로 사용하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

금지



⚠ 경고

■ 제품을 설치할 경우는 가연물과의 거리를 확실하게 떨어뜨려 주십시오.(제품으로부터 15cm이상)

• 가연물과 가까이 설치될 경우 제품의 열기에 의해서 가연물의 변형 및 화재의 원인이 됩니다.

또 가연성 벽에 스테인레스 판 등을 직접 붙여 사용하여도 장시간 사용하시면 열전달에 의해 화재가 일어날 수 있습니다. 차열판을 설치할 때는 1cm 이상 간격을 두고 설치하여 주십시오.

행할 것

■창문이 있는 곳에 제품을 설치하지 마십시오.

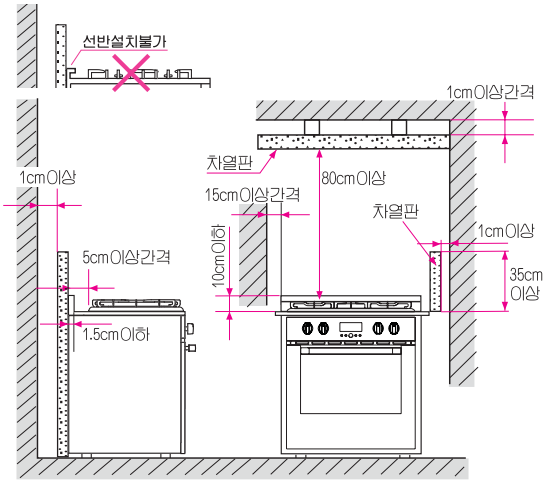
• 바람에 의한 열기로 창문틀 등 가연성 물질 변형 및 화재가 발생할 수 있습니다.

■제품을 설치한 후 주변에 부착물을 달지 마십시오.

• 선반 등을 부착한 경우 가연물과의 거리가 가까울 경우는 화재의 원인이 됩니다.

• 화재 경보기가 설치 되었는지 확인하여 주십시오. 제품과 화재 경보기의 간격이 100cm이하일 경우 제품 사용시 경보기 작동 및 가스차단의 우려가 있습니다.

금지



※오븐장의 하부 및 주위에는 인화성 물질이 수납되는 공간은 만들지 말아 주십시오. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
※차열판의 설치는 사용자의 가옥구조에 따라 알맞게 제작 설치하여야 하며 사용자가 구입하셔야 합니다.

■다량의 물을 엎지르지 말아 주십시오.

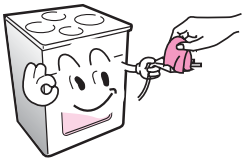
• 제품상판, 배기구 등에 다량의 물을 엎지르지 않도록 하여 주십시오. 누전 및 쇼트를 일으키고 감전, 화재의 원인이 됩니다.

• 다량의 물을 엎질렀을 경우에는 사용을 멈추고 당사 서비스센터로 문의하시기 바랍니다.

금지

■전원 플러그에 이물질이 묻어있지 않은지 확인하고 전원 플러그를 콘센트에 끝까지 밀어넣어 주십시오.

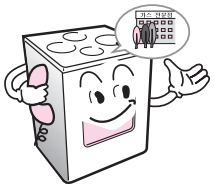
• 전원 플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 있거나 콘센트에 접속이 불완전한 경우 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.



행할 것

■가스 접속 및 제품 설치시에는 가스전문점이나 시공업체에 의뢰하여 주십시오.

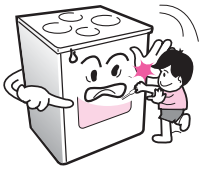
• 임의의 가스접속 및 제품설치는 제품의 고장 및 화재발생의 원인이 되며 이에 대하여는 당사가 책임지지 않습니다.



행할 것

■당사 서비스 요원 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조를 하지 마십시오.

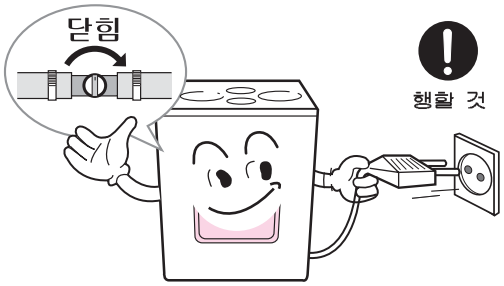
• 임의의 분해, 수리, 개조는 제품안전에 큰 영향을 줄 수 있습니다. 제품의 고장이라 생각될 때에는 본 사용설명서를 참조하시거나 당사 서비스센터에 연락하여 주십시오.



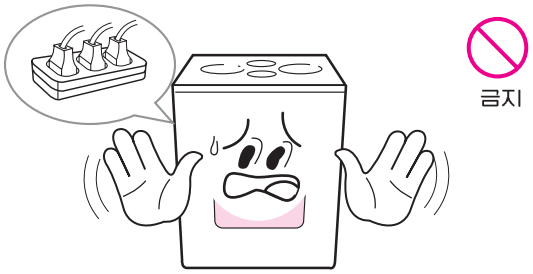
금지

⚠ 경고

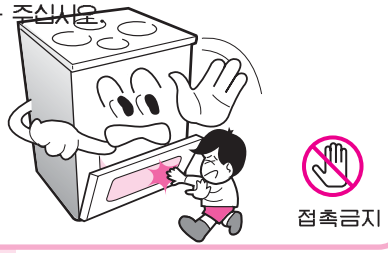
■ 이상시 처리
- 지진, 화재시, 사용중 이상연소, 이상음, 이상한 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 중간밸브를 잠그고 환기를 시킨 후 전원 플러그를 콘센트로 부터 뽑아 주십시오.



■ 전원 플러그는 동시에 많이 꽂아 사용하지 마십시오.
- 이상 발열 및 화재의 원인이 될 수 있으므로 AC 220V 콘센트를 단독으로 사용하여 주십시오.

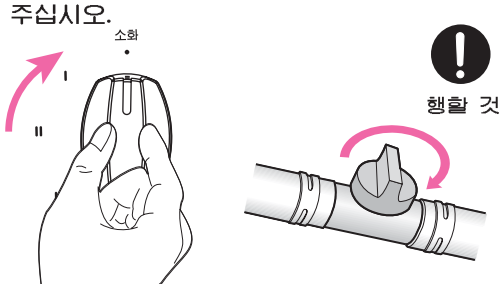


■ 사용중일때나 사용후 제품이 식기전 까지는 손을 대지 말아 주십시오. 특히 어린아이들의 접근을 막아 주십시오.
- 사용중 또는 사용후에는 제품상판과 주변, 오븐문 등이 매우 뜨거워 손 등이 닿으면 화상을 입을 수 있습니다.
- 화상 및 감전등의 위험이 있으니 어린아이들의 접근을 막아 주십시오.

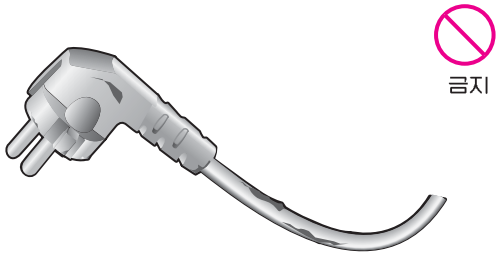


■ 어린아이가 제품 안으로 들어가지 못하도록 하여 주십시오.
- 어린아이가 제품(오븐)안으로 들어가면 생명의 위험이 있습니다

■ 사용후에는 점화손잡이를 '소화' 위치에 놓이도록 해 주십시오.
- 점화 손잡이를 완전히 돌려 놓지 않을 경우는 가스 누설의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 사용하지 않을 때에는 중간밸브도 잠가 주십시오.

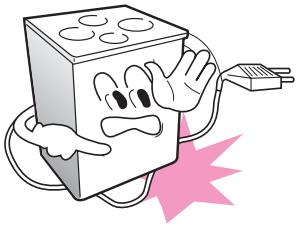


■ 흠집이 난 전원코드 또는 전원 플러그의 금속부가 헐거워진 경우는 사용하지 마십시오.
- 감전 및 쇼크, 화재의 원인이 될 수 있으므로 당사 서비스센터에 연락하여 주십시오.



⚠ 경고

■ 전원코드에 흠집을 내거나 가공, 연장, 무리하게 꺾기, 묶기 등을 하지 마십시오.
- 전원코드가 파손되거나 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



금지

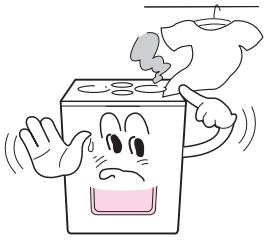
■ 배기구를 막지 마십시오.
- 배기구 위에 행주, 냄비 등을 놓지 마십시오. 화재나 고장의 원인이 됩니다. 또한 싱크대의 상부를태울 염려가 있습니다.

금지

■가스레인지를 덮어 씌우는 보조용구 또는 커다란 철판, 도자기류를 사용하지 마십시오.
- 불완전 연소에 의한 이상과열로 화재 및 제품 파손 또는 일산화탄소 중독의 원인이 됩니다.
- 이러한 경우 제품의 고장 및 사고에 대해서는 당사에서 책임지지 않습니다.

금지

■ 조리 이외의 용도로 사용하지 마십시오.
- 조리 이외에 의류의 건조, 다른 가연물의 점화를 위한 용도로 사용하시면 화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.



금지

■직화구이 냄비는 절대로 사용하지 마십시오.

■빈용기를 올려 놓거나 용기를 올려 놓지 않은 상태로 장시간 사용하지 마십시오.
- 화재, 화상의 원인이 됩니다.
- 과열로 인해 제품이 변색 및 손상 될 수 있습니다.

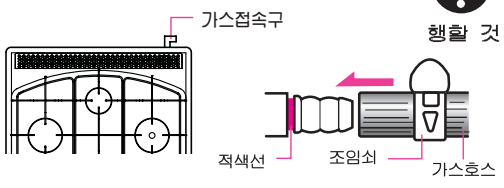
금지

※ 직화구이 냄비 : 불꽃이 냄비 바닥으로 직접 들어가서 조리물을 가열하는 냄비.

■ 그림과 같이 제품의 우측뒤에 있는 가스접속구에 가스호스를 적색선까지 확실하게 삽입해 주십시오.
- 가스호스가 가스접속구에 충분히 끼워지지 않을 경우 가스누설에 의한 화재 발생이 있을 수 있습니다.
- 사용가스와 제품 명판에 적힌 가스가 일치하는지 확인하여 주십시오. (LP가스/도시가스)
- 가스연결은 자격을 갖춘 가스사업소 또는 가스배관 설비업소에 의뢰하십시오.
- 가스연소 제품사용에 사용되는 가스용품은 KS 규격품이거나 한국가스안전공사의 규격검사품이어야 하며, 유효사용 기간도 확인 하십시오.
- 가스접속은 제품 가스접속구 적색선까지 충분히 끼워 연결하신 다음 조임쇠로 꽉 조여 주십시오.

■ 가스접속구의 캡을 빼고 고무관 접속부에 오염물이나 먼지 등이 없는지 확인하여 주십시오.

행할 것

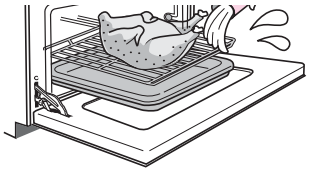


⚠ 경고

■ 통닭요리 등 기름이 많이 생기는 요리는 반드시 오븐팬에 물을 넣어 기름을 받을 수 있게 사용하여 주십시오.

• 물이 없는 상태로 사용하시면 기름이 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.(물이 완전히 마르기 전에 반드시 물을 재보충하여 주십시오.)

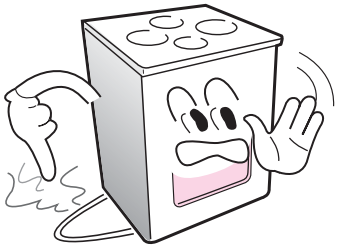
• 단, 그릴사용시는 물을 넣지 않고 사용하셔도 됩니다.



행할 것

■ 가스호스 및 전원코드가 제품의 윗면, 밑면 또는 뒷면 중앙 배기구 주위를 지나지 않도록 하여 주십시오.

• 고열부 접촉으로 인하여 가스호스가 녹아 가스 누설 및 화재의 위험이 있습니다.



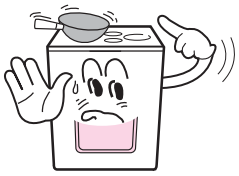
행할 것

■ 중화냄비, 바닥이 좁거나 볼록한 냄비, 마블냄비 등 바닥이 미끄러운 불안정한 냄비를 사용하지 마십시오.

■ 손잡이가 긴 냄비를 사용하실 때에는, 손잡이를 놓지 마시고 각별히 조심하여 사용하십시오.

• 중화냄비 및 바닥이 좁은 냄비, 마블냄비 등은 바닥이 미끄러워 요리시 냄비가 넘어져 화상 및 부상을 입을 수 있습니다.

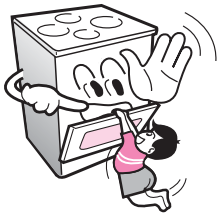
• 손잡이가 긴 냄비는 사용중 손잡이 무게로 인해 떨어지거나 손잡이를 건드려 떨어질 수 있어 화상을 입을 수 있습니다.



금지

■ 제품에 매달리거나 무리한 힘을 가하지 마십시오.

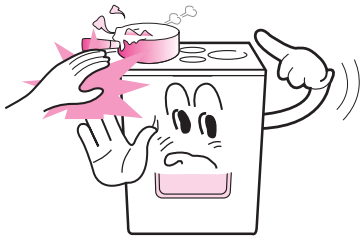
• 어린아이들이 오븐문을 잡고 매달리거나, 올라앉는 등의 행위를 하지않도록 하여 주십시오. 제품이 넘어져 제품파손은 물론 부상의 원인이 됩니다.



금지

■ 주전자 또는 냄비등의 크기에 맞게 화력을 조절하여 사용하십시오.

• 냄비 등의 옆으로 흘러나오는 불꽃에 의해 손잡이 등이 과열되어 화상 또는 화재의 원인이 됩니다.



행할 것

■ 본제품의 부속품을 제거하고 사용하시거나 별도의 보조품을 사용하지 마십시오.

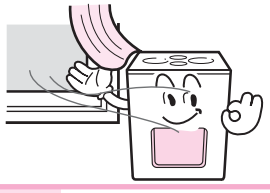
■ 시판되는 보조용구(제품 상판을 덮는 알루미늄 시트 또는 기타 보조용구)등을 사용하지 마십시오.

• 불완전 연소에 의한 일산화탄소 중독, 이상과열에 의한 화재나 제품파손의 원인이 됩니다.

금지

⚠ 경고

■ **사용중에 자주 환기를 하여 주십시오.**
- 사용중에 레인지후드를 사용해 배기를 시키거나 창문 등을 열어 환기를 하여 주십시오. 일산화탄소 중독의 원인이 됩니다.



행할 것

■ **가스배관은 가능한 짧게 하여 주십시오.**
- 가스통은 실외의 별도 보관 장소에 보관 하십시오.
- 제품 뒷쪽의 배기구에 가스호스가 닿지 않도록 측면으로 호스를 설치 하십시오.

행할 것

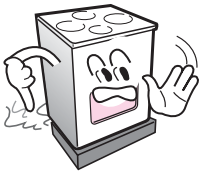
■ **플라스틱 조명기구 아래에는 설치하지 마십시오.**
- 제품 사용시 발생하는 열로 인해 조명기구 갓 등이 변형되며, 화재의 원인이 됩니다.

금지

■ **설치 장소는 꼭 바닥이 수평하고 고정이 단단한 곳에 설치하십시오.**
- 불안정한 상태에서 제품을 설치, 사용할 경우 냄비가 떨어져 화상 및 상해의 위험이 있습니다.
- 차량, 선박 등 움직이는 곳에서는 사용하지 마십시오. 사용중 제품이 흔들려 화재나 화상의 원인이 됩니다.

행할 것

■ **제품 하단부에는 물건을 놓지 마십시오.**
- 하단부는 연소공기 흡입구이므로 공기흡입을 방해하는 물건은 넣지 말아 주십시오. 또한, 가연성 물질은 화재의 위험이 있으므로 반드시 피해 주십시오.



금지

■ **전원 코드를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡지 마십시오.**
- 전원 코드를 잡아당겨 뽑으면 전원 코드의 손상 및 감전, 화재의 원인이 됩니다.

금지

■ **떨어지기 쉬운 물건이 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.**
- 제품위로 물건이 떨어져 제품 손상 및 화재의 원인이 됩니다.

금지

■ **사용중에 물건을 제품앞에 놓지 마십시오.**
- 제품 앞에 놓은 물건이 과열되어 손상 또는 화재의 원인이 됩니다.

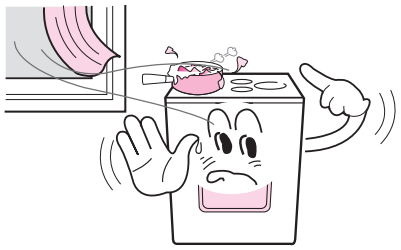
금지

안전상의 주의

⚠ 주의

■ 바람이 부는 장소(선풍기 등), 제품본체 뒤로부터 바람이 부는 장소(창문 등)에서는 사용하지 마십시오.

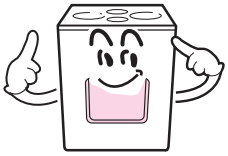
• 제품내부 손상, 안전장치 오작동 및 점화불량 등이 일어날 수 있습니다. 팬이 부착된 가전제품을 사용할 경우에는 제품과 멀리 떨어뜨려 사용하십시오.



금지

■ 반복적인 점화조작은 피하시고 점화가 안되어 재점화 시에는 생가스가 없어진 후(3~4초 후) 해 주십시오.

• 장마 또는 습도가 높은 날에는 점화부가 습기로 인하여 점화가 잘 안될 경우가 있습니다. 이때 반복적으로 점화조작할 때 그 주변과 오븐 내부에 생가스가 고여 폭발, 점화할 수 있습니다. 또한 가습기를 사용할 경우 불꽃이 평소와 달리 붉게 연소될 수 있습니다. 이는 불꽃과 수증기가 반응하는 것으로 가습기를 끄고 환기를 시키면 원래의 불꽃상태로 연소됩니다.

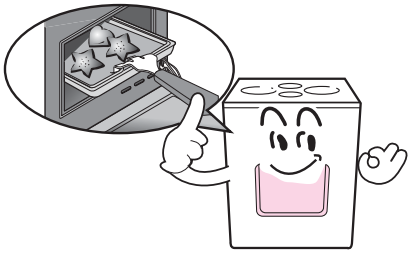


행할 것

■ 오븐팬 또는 그릴구이망을 꺼낼 때에는 오븐팬 손잡이를 이용하여 주십시오.

• 오븐 팬 손잡이 이외의 다른 기구나 장치로 꺼낼 경우는 음식물이 쏟아지거나, 화상의 위험이 있습니다.

• 뜨거운 오븐팬에 닿으면 화상을 입을 우려가 있으니 주의 하십시오.



행할 것

■ 사용중 끓어 넘치지 않게 하여 주십시오.

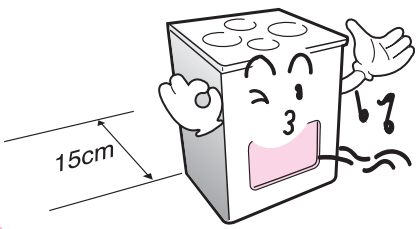
• 제품 상판에 끓어 넘친 국물이 말라 붙어 떨어지지 않고 고착된 이물질이 가열되어 냄새 발생 및 냄비 손상의 원인이 됩니다.

• 제품 상판에 이물질이 묻은 경우는 항상 깨끗이 청소를 하여 주십시오. 오래될 경우는 얼룩이 남을 수 있습니다.

행할 것

■ 제품 설치시 제품 뒷면과 벽과의 거리는 15cm 이상 간격을 두십시오.

• 밀착되어 있을 경우 과열되어 화재의 우려가 있습니다.



행할 것

■ 물이 튈 수 있는 장소에는 설치하지 마십시오.

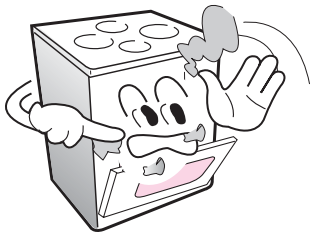
• 감전 및 누전의 위험이 있습니다.

금지

⚠ 주의

■ 오븐문이 완전히 닫히지 않은 채로 사용하지 마십시오.

• 오븐문이 닫히지 않은 채로 사용할 경우에는 제품 상부가 변색 또는 변형이 될 수 있으니 완전히 닫아 주십시오.



금지

■ 오븐팬은 사용이 끝난 후 필히 청소하여 주십시오.

• 기름 때가 남아 있는 경우 다음 사용시에 과열되어 화재의 원인이 됩니다.

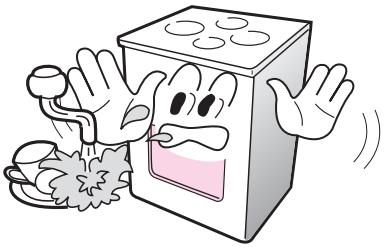
• 팬이 비워있는 상태로 굽지 마십시오. 변형 또는 화재가 날 수 있습니다.

• 팬은 조리직후 바로 물에 닿게 하면 변형되는 일이 생깁니다. 팬을 충분히 식힌후 물에 닿도록 하여 주십시오.

행할 것

■ 오븐문 유리에 충격을 가하지 마십시오.

• 사용중 또는 사용직후에 오븐문에 물을 뿌리지 마십시오. 유리가 가열된 상태에서 충격 또는 물을 뿌릴 경우 유리가 파손되어 상해를 입을 수 있습니다.



금지

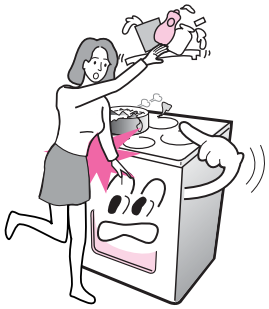
■ 오븐 및 그릴 사용전 오븐 내부에 음식찌꺼기 및 부속품이 있는지 확인하십시오.

• 오븐 내부에 음식 찌꺼기 및 인화성 물질이 있을 경우 사용중 발화할 우려가 있으므로, 깨끗이 청소하여 주십시오. (청소시 장갑등 보호구를 착용 후 하십시오.)

행할 것

■ 사용중 신체나 의복이 불꽃 가까이 가지 않도록 하십시오.

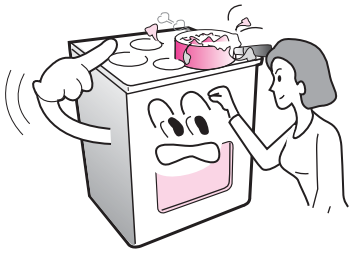
• 의복에 불이 붙거나 화상을 입을 우려가 있습니다.



금지

■ 점화조작을 할 때 버너 또는 배기구 부근에 얼굴을 가까이 하거나 오븐문을 열고 가까이에서 오븐 내부를 들여다 보지 마십시오.

• 뜨거운 열기 또는 폭발점화에 의해 화상 및 부상을 입을 수 있습니다.



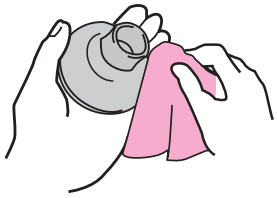
금지

⚠ 주의

■ 배기구에 손, 얼굴 등을 가까이 하지 마십시오.
■ 냄비 손잡이를 배기구로 향하게 하지 마십시오.
• 배기구로 부터는 고온의 열기가 올라옵니다.
• 화상과 냄비 손잡이 과열로 손잡이가 파손될 수 있습니다.

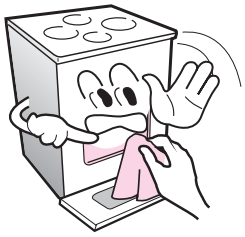
금지

■ 버너헤드를 세척한 후에는 물기를 잘 말려 주십시오.
• 물기가 남은 채로 사용할 경우는 점화가 잘 안되거나 불완전연소가 됩니다.



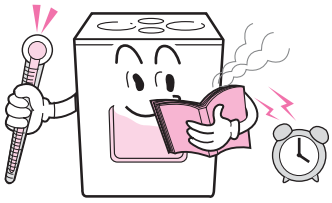
행할 것

■ 오븐 내부에 손을 넣어 청소를 할 때에는 중간 밸브를 잠그고 본체가 식은 후 상처를 입지 않도록 장갑을 끼고 하십시오.
• 사용후 오븐 내부는 매우 뜨거우므로 바로 손을 넣으면 화상을 입을 수 있습니다.
• 오븐 내부에는 돌출부가 있어 손에 상처를 입을 수 있습니다.



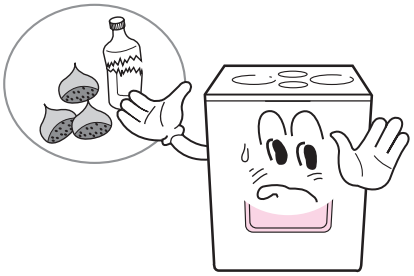
행할 것

■ 예열을 하여 주십시오.
• 오븐 요리시 대부분의 요리는 예열이 필요하며 미리 예열을 하지 않으면 요리가 잘되지 않을 수 있습니다. (요리책을 참고하십시오.)



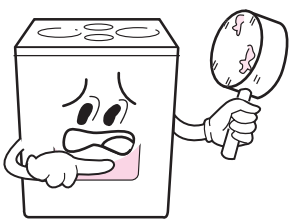
행할 것

■ 껍질이 있는 열매나 뚜껑이 있는 병 등을 가열하지 마십시오.
• 껍질을 제거하고 가열하시고 병 등은 절대 가열하지 마십시오. 터지면서 제품 손상 및 부상의 위험이 있습니다.



금지

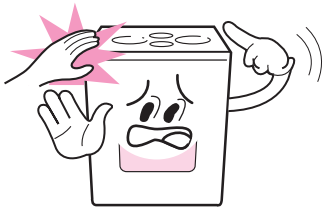
■ 사용하는 냄비 바닥은 항상 깨끗한 상태에서 사용하십시오.
• 냄비 바닥에 이물질이나 그을음이 붙은 채로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 될 수 있습니다.



행할 것

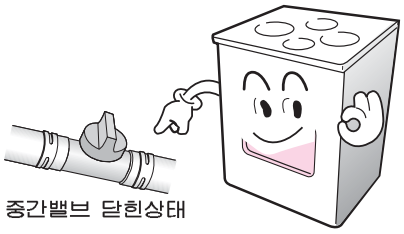
⚠ 주의

■ 사용중이거나 사용직후에는 화상에 주의 하십시오.
- 사용중이거나 사용직후의 오븐은 뜨겁습니다. 화상을 입지 않도록 주의하세요. 특히 오븐문을 열고 닫을 때에는 금속부분이나 오븐문 유리에 신체가 닿지않도록 해 주십시오.



접촉금지

■ 중간밸브는 조작이 편리한 곳에 설치하십시오.
- 단, 제품위로부터 50cm이내에는 중간밸브와 호스가 지나가지 않도록 설치하십시오.
- 중간밸브가 휴즈콕크로 설치되어 있는 경우 휴즈콕크의 용량이 본 제품의 용량보다 큰지를 확인하십시오.



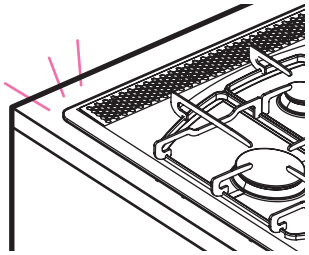
중간밸브 닫힌상태

행할 것

■ 배기구, 삼발이 등을 청소하실 때는 반드시 장갑을 끼고 청소하여 주십시오.
- 찰과상을 입을 수 있습니다.

행할 것

■ 제품 상판은 싱크대 상판과 밀착되도록 정확히 고정하여 사용하십시오.
- 제품 상판이 뜰 경우 버너의 염이 제품 내부로 흘러 들어가 화재 및 제품 손상의 원인이 됩니다.
- 점화시 착화가 되지 않을 수 있습니다.



행할 것

■ 사용하고자 하는 버너의 점화손잡이를 확인하시고 점화조작을 하여 주십시오.
- 원하지 않는 버너에 점화되면 불필요한 가스 손실과 화상의 우려가 있습니다.

행할 것

■ 인공심장기 등 신체내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본제품을 사용 하실 경우는 전문의와 상담을 하신 후 사용하여 주십시오.
- 제품 사용중 영향을 줄 수 있습니다.

행할 것

⚠ 주의

■ 제품 설치시 반드시 확인하여 주십시오.
• 제품의 잘못된 설치는 제품과열 등의 원인이 되어 제품 손상 및 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 주 의

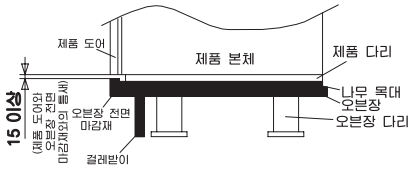
• 오븐장의 뒷판이 없도록 제작하여 주십시오. 또한 측면의 경우 뒷면벽과 20mm이상 띄워 주십시오.
구조상 필요시에는 전원 연결 및 가스 연결을 위한 홀(HOLE) 가공을 해 주십시오.
전원 연결용 홀(HOLE)의 경우는 콘센트의 위치에 따라 작업하시고 가스 연결부의 가공은
싱크 상판의 밑면으로부터 100mm 기준으로 ø150이상으로 가공하여 주십시오.

• 제품 설치시 반드시 확인하여 주십시오.
- 잘못된 설치는 제품과열 등의 원인이 되며 제품손상 및 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 경 고

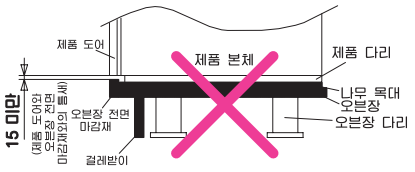
오븐장의 하부 및 주위에는 인화성 물질이 수납되는 공간은 만들지 말아 주십시오.
화재의 원인이 될 수 있습니다.

(바른 설치 예)



제품 도어와 오븐장 전면 마감재와의 틈새는 15이상일 것.

(잘못 설치된 예)



오븐장 전면 마감재로 제품 전면 하단부를 막지 말아 주십시오.

※제품과 오븐장 사이에 공간(18mm 이상)이 유지되도록 나무목대 등으로 제품의 하단을 받혀 주십시오.

! 부탁

■ 가능한 한 조리중에는 오븐문을 여닫지 마십시오.
• 조리중에 여러번 문을 열고 닫으면 오븐 내부 온도가 급격하게 내려가 요리가 잘 되지 않는 경우가 있습니다. 또한, 오븐 내부의 뜨거운 열기가 조작부로 전달되어 화상 및 제품손상의 원인이 됩니다. 조리중 요리에 기름을 바를 때에도 요리를 오븐에서 꺼낸 후 먼저 오븐문을 닫고 나서 요리에 기름을 발라 오븐에 넣도록 하여 주십시오.
※조리중 오븐문을 열었을 경우 조작부의 온도가 내려간 후 조작하여 주십시오.

금 지

■ 조리물을 균일하게 놓아 주십시오.
• 팬이나 망에 조리물을 놓을때 한쪽으로 엉겨붙지 않도록 적당한 간격을 두어 주십시오. 그렇지 않을 경우 요리의 모양에 따라 서로 붙거나 타는 경우가 있습니다.
■ 조리가 끝나면 조리물을 바로 꺼내어 주십시오.
• 다 만들어진 음식을 오븐 내부에 오래 넣어두면 다된 음식맛이 변하기도 하고 남은 열로 인해 타는 일도 있습니다.

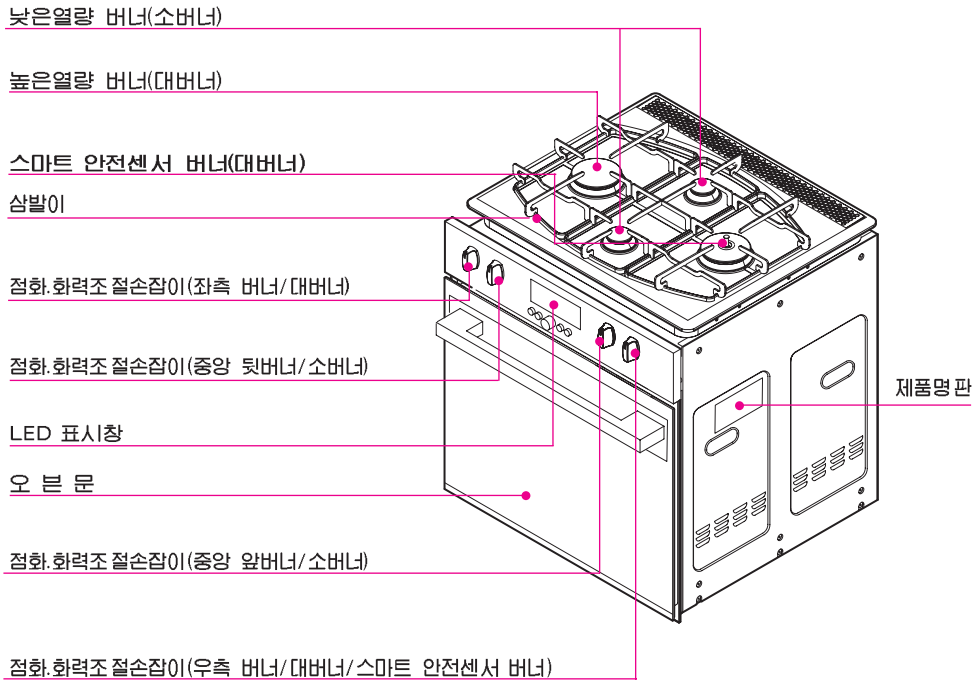
행할 것

■ 도어 유리가 파손되었을 경우, 파편에 의한 상해에 주의하십시오.
• 유리는 깨졌을 경우, 비산되는 것을 방지하기 위해 필름이 부착된 강화유리입니다.
(단, 소량의 파편이 비산될 수 있으니 주의하십시오.)
• 유리가 깨졌을 경우, 도어를 접촉하거나 주위에 가지 마시고 서비스센터에 연락하여 주십시오.
■ 조작부(버튼, 점화화력 조절손잡이 등)를 조작할 때 너무 무리한 힘으로 조작하면 파손될 수 있으니 주의하십시오.

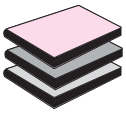
⚠ 주 의

각부의 명칭과 기능

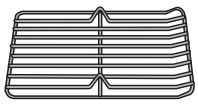
본 체



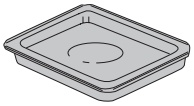
부속품



사용설명서, 공사설명서,
그릴 요리책, 오븐 요리책



오븐망



오븐팬

오븐팬 손잡이

그릴구이망

부탁

■ 부속품을 확인하시고 설명서에 따라 제위치에 부착하여 주십시오.
■ 부속품을 별도로 구입하실려면….
• 가까운 당사 대리점이나 서비스센터로 문의하여 주십시오.
■ 제품에 붙어있는 테이프, 스티로폼, 종이류 등은 모두 제거하여 주십시오.
■ 사용설명서는 항상 찾기 쉬운 곳에 잘 보관하여 주십시오.

오븐, 그릴조작부

표시부

죠그셔틀로 조정되는 시간, 조리를 표시하는 곳으로 요리진행시에는 남은 시간을 표시합니다. 오븐 또는 그릴을 사용하지 않을 때에는 현재 시각을 표시합니다.

예열중표시

고내온도가 설정온도와 일치할 때까지 점멸되고 완료시 부저음이 울리고 소등 됩니다.

요리중표시

예열중이거나 예열완료 후 시작버튼을 누르면 조리시작과 함께 점멸됩니다. 조리 완료시 부저음이 울리고 소등 됩니다.

오븐온도표시부

오븐 설정온도(점멸)와 오븐 실내온도(점등)를 표시합니다.

기능잠금 작동표시부

그릴, 오븐요리중 아이들의 장난으로 그릴, 오븐요리 입력데이타가 바뀌지 않도록 하는 잠금기능이 작동중임을 표시하는 곳입니다. 잠금버튼(2개)을 동시에 3초간 누르면 잠금기능이 설정되며, 다시 3초간 누르면 해제됩니다.

죠그셔틀

- 온도/시간 설정시 : 오븐의 온도, 시간을 좌우로 돌려서 설정합니다. 시계방향으로 돌리면 설정값이 증가하고 반시계방향으로 돌리면 감소합니다. 먼저, 좌우로 돌려 온도를 맞추고 버튼을 누르면 온도가 설정되고 다시 좌우로 돌려 시간을 맞추고 버튼을 누르면 요리시간이 입력 됩니다.
- 시간 설정시 : 시계의 시각을 조정 할때 사용합니다. 3초 동안 누른후 시간을 설정합니다.

※최초 전원 연결시 또는 정전 후 재 통전시는 12:00 가 점멸됩니다.

발효요리 표시

온도 설정을 100℃ 미만으로 설정하면 표시 됩니다.

그릴 표시

그릴 사용중에 표시되고, 완료 후 소등 됩니다.

시작버튼

- 오븐요리의 경우 조리온도, 시간을 설정 후 오븐요리를 시작할 때 사용하며 그릴요리의 경우, 조리시간을 설정 후 그릴 요리를 시작할때 사용합니다.
- 조리중에 오븐문을 열면 자동소화됩니다. 이때 요리를 계속하시려면 문을 닫고 다시 한번 눌러 줍니다.
- 예열중에 시작버튼을 한번 더 누르면 요리중으로 변경 됩니다.

취소버튼

예열 또는 요리중에 취소하고 싶을 경우에 사용합니다.

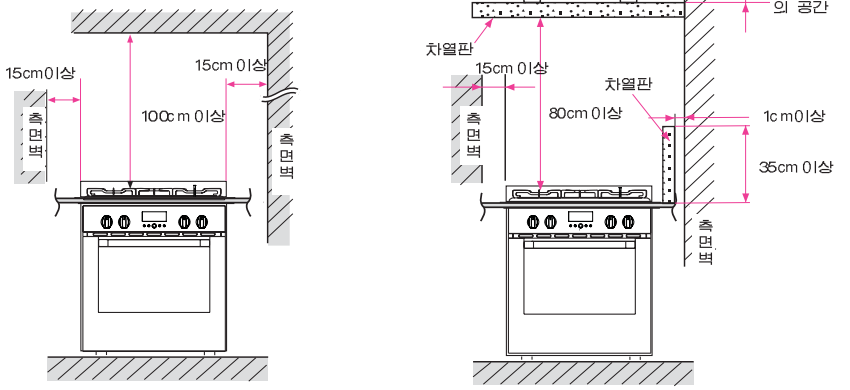
- 요리 온도 설정
- 요리 시간 설정
- 현재 시각 설정

(시포함)

제품의 설치 및 주의

설치상 주의할점

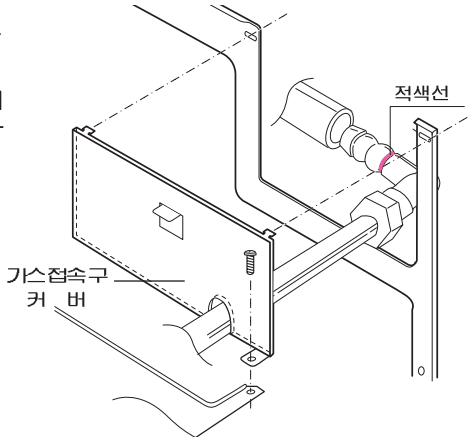
본체와 벽은 거리를 충분히

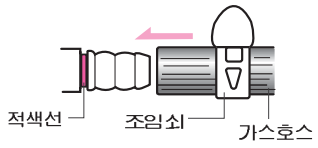


- 천정, 선반 등의 가연물과 오븐배기구 사이는 100cm이상 사이를 두고 설치하여 주십시오.
- 측 · 후면벽은 목재와 같은 가연성 벽에서 15cm이상 거리를 두고 설치하여 주십시오. 띄울 수 없는 경우에는 타일등 불연성 재료로 처리하여 주십시오.
- 가연성의 벽에서 15cm이상(천정면은 100cm이상) 거리를 두고 설치할 수 없는 경우엔 차열판을 위와 같이 부착해 주십시오.

가스연결

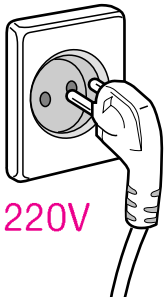
- 사용가스와 제품명판에 적힌 가스가 일치하는지 확인하여 주십시오. (LP가스/도시가스)
- 가스연결은 자격을 갖춘 가스사업소 또는 가스배관 설비업소에 의뢰하십시오.
- 가스접속은 제품 가스접속구 적색선까지 충분히 끼워 연결하신 다음 조임쇠로 꽉 조여주십시오.





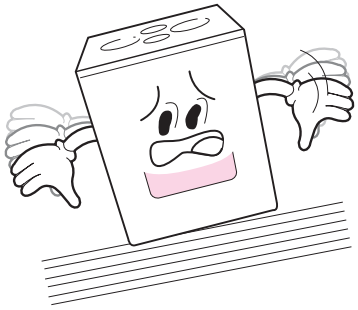
전원 코드 접속에 대한 주의

- 전원 코드는 AC 220V 전용 콘센트를 사용하십시오. 전원 코드는 제품 뒷쪽에 있습니다.
- 전원 코드는 배기구의 윗쪽이나 뒷쪽을 지나가지 않도록 해주십시오. 또한 전원 코드가 기구의 틈사이에 끼지 않도록 해주십시오.
- 본 제품은 220V전용입니다. 사용전압을 꼭 확인하십시오. 전원을 꽂으면 표시부가 좌측에서 우측으로 차례로 점등되고 시계가 12:00 으로 점멸합니다.



튼튼하고 평평한 장소에 설치하여 주십시오.

- 설치장소가 불안하면 진동이나 소음이 나게 됩니다.
- 고정용 볼트를 이용하여 제품을 고정시켜 주십시오.

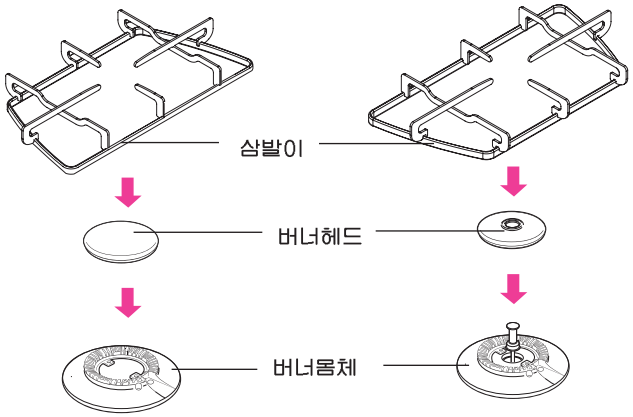


버너와 삼발이를 바르게 조립합니다.

❶ 각각의 버너에 버너헤드를 바르게 조립하십시오

- 버너헤드의 철(凸)부를 버너몸체의 요(凹)부에 맞추어서 끼워 주십시오.
- 버너헤드가 버너위로 뜨거나 기울어지지 않았는지 확인하여 주십시오.

❷ 삼발이를 상판의 홈에 맞추어 올려 놓아 주십시오.



[일반버너] [스마트 안전센서 버너]

주의

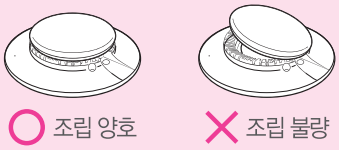
■ **버너헤드를 버너몸체에 정확히 조립하십시오.**

- 버너헤드가 정확하게 조립되어 있지 않으면 점화가 되지 않거나 불꽃이 불안정하여 역화 현상 등 위험이 있으니 주의하여 주십시오.

행할 것

■ **버너헤드를 물로 씻은 후에는 반드시 물기를 완전히 제거하여 주십시오.**

- 점화가 안될수 있으며 폭발점화 할 수 있습니다.



오븐의 공연소

행할 것

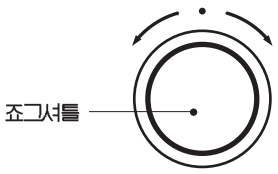
- 구입후 처음 오븐을 사용할 때는 오븐내부의 기름을 태우기 위해 반드시 공연소를 하여주십시오.
- 오븐의 공연소는 250°C에서 20분 정도 하여주십시오. 이때 오븐내부의 가공 기름이 타면서 연기가 나거나 냄새가 날 수 있으나 제품에 이상이 있는 것은 아닙니다.
- 공연소시에는 창문을 열거나 레인지 후드등을 작동시켜 충분히 환기시켜 주십시오.
- 공연소를 시킬때는 오븐팬에 물(350ml)을 넣고 공연소를 하여주십시오.

시계 맞추는 방법

• 전원을 연결하여 12:00으로 표시된 표시부를 현재시각으로 맞추어 주세요.

1 죠그셔틀을 3초간 눌러 주십시오.

2 죠그셔틀을 돌려 시각을 맞춘뒤 한번 눌러서 시각을 설정합니다.



시계/온도 시간설정

3 시각을 맞춘뒤 다시 분을 맞추고 죠그셔틀을 한번 더 눌러 분을 설정합니다.

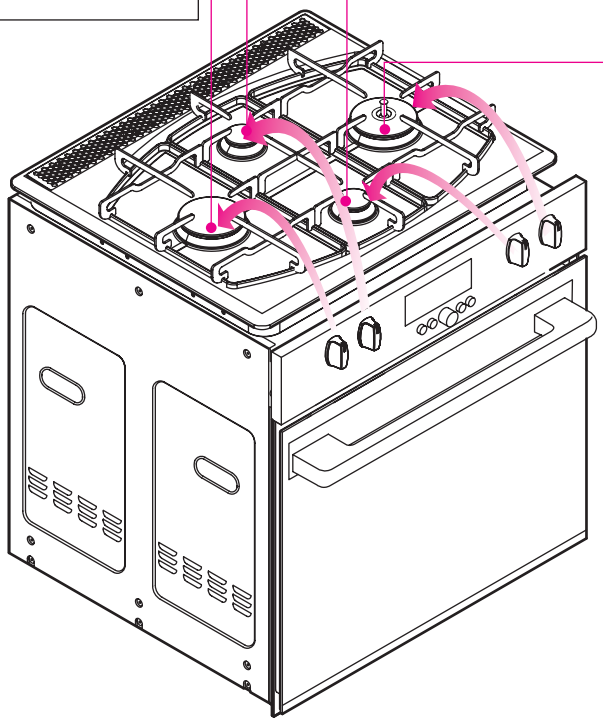
레인지부를 사용하는 방법

용도에 맞게 버너를 선택하십시오.

대버너
- 많은량의 요리
- 강한 화력이 필요한 요리
- 냉동식품의 가열요리

소버너
- 커피의 보온
- 미세한 온도를 필요로 하는 요리

스마트 안전센서 버너
- 많은량의 요리
- 강한 화력이 필요한 요리
- 튀김, 후라이 요리



행할 것

- 볶음 등의 요리는 좌측 대버너로 하십시오.
- 냉동식품을 가열조리하는 경우나 카레 등을 냄비 채로 냉동시킨 상태를 요리할 때는 좌측 대버너를 사용하십시오.
- 바닥이 볼록한 냄비는 기울어져 넘어질 수 있습니다.
  반드시 손잡이를 잡고 조리하십시오.(화상주의)
- 튀김, 후라이 요리, 장시간 요리시에는 스마트 안전센서 버너를 이용하여 주십시오.

켤 때

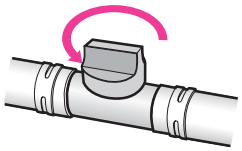
화력조절 손잡이가「소화」위치에 있는지 확인 하십시오.

1 준 비

행할 것

가스 중간밸브를 누르면서 화살표방향으로 돌려 가스관을 열어 주십시오.

• 그림은 중간밸브가 열린 상태입니다.



2 점 화

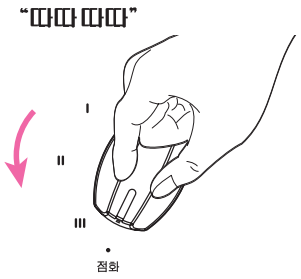
행할 것

❶ 화력조절 손잡이를 누르면서 화살표 방향으로 돌리면 "따따따"하며 연속으로 방전되면서 버너가 점화됩니다.

❷ 버너에 불이 완전히 붙었는지 확인하고 수초간 그 상태로 눌러주십시오. 손잡이를 놓는 순간 불이 꺼지는 경우는 누르고 있는 시간이 부족하기 때문입니다. 다시 한번 점화조작 하여 주십시오.

• 설치후 처음 사용하실때나 장시간 사용하지 않았을 때에는 호스에 공기가 차 있으므로 점화가 잘 되지 않는 경우가 있습니다. 이때에는 점화조작을 반복하여 주십시오.

• 모든 버너가 동시에 방전을 하지만 점화시킨 버너에만 점화되므로 이상이 아닙니다.



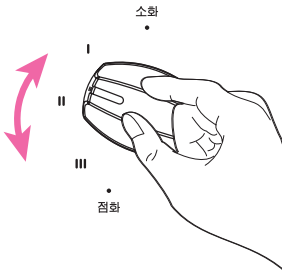
3 화력조절

행할 것

❶ 화력조절 손잡이를 이용하여 천천히 불꽃을 조절하십시오. (중불, 약불의 클릭감이 있습니다.)

❷ 지나치게 약불로 한다든지 빠르게 화력조절을 하면 소화될 수 있으니 주의 하십시오.

※약불과 소화의 중간사용은 금하여 주십시오.



끌 때

4 소 화

행할 것

❶ 화력조절 손잡이를 시계방향으로 돌려 "소화" 위치로 놓아 주십시오.

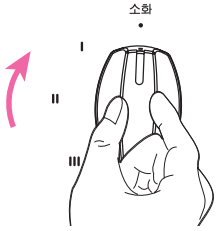
❷ 버너가 소화될때에 "퍽"하는 소리가 날 경우가 있으나 이것은 불이 꺼질때 나는 소리로 이상이 있는 것이 아닙니다.

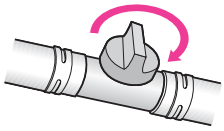
❸ 소화직후는 제품가열로 인하여 화상의 위험이 있으므로 주의 하십시오.

❹가스 중간밸브를 반드시 잠가 주십시오.

• 손잡이 부분을 화살표방향으로 돌려 주십시오.

• 그림은 중간밸브가 닫힌 상태입니다.





행할 것

• 어린이의 장난에 의한 화재의 발생이나 가스누설을 방지하기 위해 제품을 사용하지 않을 때에는 가스 중간밸브를 잠가주세요.

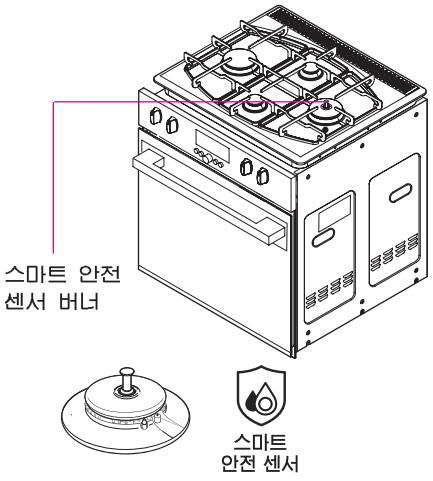
스마트 안전센서 버너 사용방법

스마트 안전센서 버너의 특징

- 냄비의 온도를 감지하는 온도센서로 안전기능을 추가한 새로운 버너이며, 지금까지의 제품중 가장 효율적인 안전장치로 스마트 안전센서가 조리중 냄비 밑바닥 온도를 측정하여 과열을 방지 하는 안전 기능을 강화한 버너입니다.
- 이미 잘 알려진 불꺼짐 가스 자동차단기능 이외에 스마트 안전센서 버너만이 가지고 있는 과열방지기능이 한층 강화되어 있어 요리시 안심하고 사용하실 수 있습니다. 특히 어린아이가 있는 가정 또는 노약자가 사용하기에 안전하고 편리합니다.

기름 스마트 안전센서기능

- 스마트 안전센서 버너는 조리중에 냄비 바닥 온도를 측정하여 위험 온도가 되기전에 가스를 차단하여 줍니다. 특히, 화재의 위험이 많은 튀김 요리시에도 기름이 자연발화 되기 전에 자동으로 가스를 차단 하여 화재를 방지합니다.



냄비 화재방지기능

- 스마트 안전센서 버너는 조리물이 타기 시작하여 냄비에 화재가 발생 하기 전에 과열을 감지하여 자동으로 가스를 차단합니다.

※스마트 안전센서 버너는 조리를 자동으로 해주는 자동요리 기능은 아닙니다. 즉 조리물이 타지 않도록 막아주는 기능이 아닙니다. 스마트 안전센서 버너는 조리중 실수(과열 또는 잊음)로 인해 발생할 수 있는 화재사고를 방지 하는 안전장치입니다.

안전센서 작동시 확인 및 조치

확인	조치
① 조리물이 심하게 탔거나, 과열된 상태에서 불이 꺼져있는 경우 ② 재점화 한 후(1분 이내)에 또 꺼지는 경우 ※안전센서가 작동한 경우입니다.	① 점화손잡이를 "소화" 위치로 돌려 주십시오. ② 중간밸브를 잠가 주십시오. ③ 냄비가 과열된 상태이므로 조심해서 들어냅니다. ④ 제품을 충분히 식힌 후 재점화하여 사용할 수 있습니다. (잔열로 인해 점화가 안될 수 있습니다.)

주 의

- 스마트 안전센서기능 작동에 의한 소화 후 재점화를 하실 경우에는 냄비나 기름이 상당히 뜨거워져 있으므로 화상에 충분히 주의하고 스마트 안전센서가 완전히 식은 후에 사용해 주십시오. 뜨거운 냄비를 그대로 놓아둔 채로 재점화 하면 소화되는 경우가 있습니다.

올바른 조리용기 사용방법

주 의

행할 것

■ 스마트 안전센서 버너의 안전 기능 작동에 있어서 버너의 스마트 안전센서와 조리용기의 관계는 매우 중요합니다. 스마트 안전센서 상면과 조리용기의 밑바닥이 밀착되어야 합니다.

- 튀김 요리시의 기름량은 약 300ml 이상이 되어야 합니다.
- 조리용기의 중심부와 스마트 안전센서의 중심에 맞추어 주십시오.
- 조리용기의 밑바닥은 평평하여야 합니다.
- 식용유의 양이 적으면 발화할 수 있습니다. 또한 300ml 이상에서도 냄비바닥과 스마트 안전센서의 상면이 밀착되어 있지 않으면 오작동으로 인해 발화되는 경우가 있습니다.
- 두께 2.5mm 이하의 얇은 스테인레스 용기에서 사용시 기름의 온도가 특히 급격히 상승하므로발화의 우려가 있습니다.
- 질그릇 냄비, 내열 글라스 냄비, 압력 냄비에서 튀김 요리시에는 열전도가 좋지 않아서 온도검지부가 바르게 작동되지 않으며, 기타 요리시 소화 또는 눌음이 생길 수 있습니다.

적합한 경우	스마트 안전센서 — 조리용기의 밑바닥 중심부에 밀착됨			
스마트 안전센서가 올바르게 작동하지 않을수 있는경우	조리용기 바닥이 요철임	스마트 안전센서가 기울어짐	조리용기와 스마트 안전센서가 밀착 되어있지 않음	조리용기 중앙부에 스마트 안전센서가 위치하지 않음

용기의 종류	튀김 요리	볶음 요리	기타 요리
냄비, 후라이팬 — 법랑, 구리, 철, 양은, 알루미늄, 스테인레스	○	○	○
토기 (뚝배기 등), 내열냄비, 돌냄비	×	×	○
바닥이 둥근냄비 (중화요리냄비 등), 울퉁불퉁한 냄비, 직화냄비, 무수냄비	×	×	×
주전자	—	—	○

○ 스마트 안전센서 버너 사용에 적합한 용기

× 스마트 안전센서 장치가 올바르게 작동하지 않을수 있는 용기

※ 스마트 안전센서 기능 작동 후에는 손잡이를 "소화" 위치로 돌리고 중간밸브를 잠가 주십시오.과열된 냄비를 조심하여 들어내고 버너 주변을 충분히 식힌 후 재점화하여 사용할 수 있습니다.

■ 다음과 같은 요리는 좌측 대버너 또는 소버너를 사용하여 주십시오.

- 스마트 안전센서 버너(우측대버너)는 스마트 안전센서가 특정 고온을 감지하게 되면 이상과열로 판단하여 자동 소화됩니다. 특히 고온이 필요한 요리(구이나 볶음 등)시 자동소화되는 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 스마트 안전센서가 부착되지 않은 버너를 사용하여 주십시오.

스마트 안전센서 버너 사용시 주의사항

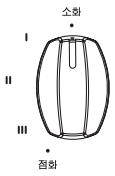
주 의

■ 요리시
- 조리용기를 들거나 움직이면서 요리를 하면 소화될 수도 있습니다.
- 카레나 스튜를 재가열 할 때 물을 넣고 점화손잡이를 "약" 상태에서 요리하여 주십시오.

행할 것

■ 스마트 안전센서 버너는 안전요리 기능의 버너입니다.
- 스마트 안전센서 버너를 사용하시면 요리시 스마트 안전기능에 의해 안전하게 할 수 있으나, 요리가 자동으로 되는 것은 아닙니다. 보다 안전하게 요리를 즐길 수 있는 안전요리 기능의 버너입니다.

■ 요리중 자동소화 되었을 경우
- 요리중 자동소화 되는 원인은 안전기능의 작동 및 조리용기가 적합하지 않을 경우입니다.

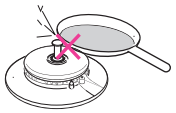
구분	조치방법	요리를 계속할 경우
요리중 불이 꺼질 때	점화손잡이를 돌려 소화의 위치로 놓아 주십시오. 	조리물의 상태를 확인하여 조리를 더 진행해야 할 경우 재점화 하십시오.
튀김 요리중 불이 꺼질 때		조리용기와 기름이 고온이므로 충분히 식혀 주신 후 재점화 하십시오.

스마트 안전센서 버너 안전상의 주의사항

주 의

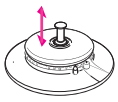
■ 스마트 안전센서를 임의 개조 후 사용하지 마십시오.
- 과열에 의한 화재 위험성이 있습니다.

■ 스마트 안전센서에 강한 충격과 힘을 가해 손상을 주지 마십시오.
- 변형과 경사에 의해 스마트 안전센서가 정확하게 작동하지 않아 과열에 의한 화재의 위험이 있습니다.



행할 것

■ 사용할 때마다 상, 하로 원활하게 움직이는지 확인하십시오.
- 작동이 나쁘면 냄비 등이 경사져 뜨거운 물이 넘치거나 화상의 위험이 있습니다.
- 원활하게 작동하지 않는 경우는, 반드시 점검, 수리 등 의뢰해 주십시오.
- 카레, 미트소스 등의 걸쭉한 요리, 된장국 등을 끓이거나 데울 때에는 갑자기 끓어 넘치는 것에 주의하여 주십시오.



돌비현상에 대해서

주 의

■ 돌비현상
- 액체가 특정 온도 이상으로 가열되어 갑자기 끓어 넘치는 현상입니다. 물, 우유, 두유, 술 된장국, 커피 등의 액체를 데울 경우 사소한 원인(용기를 흔들거나, 소금, 설탕 등을 넣을 경우)으로 인해 발생합니다. 이 현상이 조리 중에 일어나면 고온의 액체나 조리물이 튀거나 냄비가 튀어올라 화상의 위험이 있습니다.

■ 돌비현상 예방방법
- 카레, 미트소스 등의 걸죽한 요리나 된장국 등 국을 데우는 것은 약화력으로 저으면서 가열해 주십시오.(강화력으로 급하게 가열하지 마십시오.) 뜨거운 국에는 소금, 설탕 등 조미료를 넣는 경우는, 조금 식은 다음에 넣어 주십시오. 냄비의 크기에 맞는 화력으로 가열해 주십시오.

스마트 안전센서를 바르게 작동하기 위해서는 반드시 읽어주세요!

주 의

행할 것

■ 스마트 안전센서의 상면과 냄비 바닥이 밀착되지 않을 때에는 사용하지 마십시오.

• 스마트 안전센서가 냄비 바닥의 온도를 정확하게 검지하지 못하므로, 과열로 인한 화재나 도중 소화, 기기 손상 등의 원인이 됩니다.

• 중화냄비용 보조 삼발이를 사용하면, 스마트 안전센서가 냄비 바닥에 밀착하지 않는 원인이 됩니다.

편수 냄비 사용시 주의사항

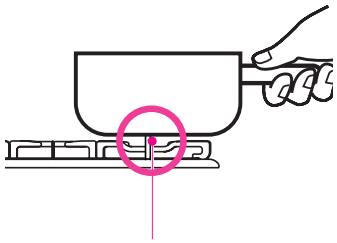
주 의

행할 것

■ 반드시 손잡이를 잡고 조리해 주십시오.

■ 냄비 밑면과 스마트 안전센서가 밀착되었는지 확인하고 사용하여 주십시오.

• 냄비 종류에 따라 냄비가 안정되지 않으면, 스마트 안전센서가 정확히 작동할 수 없습니다.



스마트 안전센서

튀김 조리시 주의사항

주 의

행할 것

■ 냉동 식품을 조리할 시에는 해동한 후 조리해 주십시오.

■ 냉동 식재료를 냄비의 밑면 중앙에 밀착된 상태에서 튀김을 하지 마십시오.

• 냄비의 밑면 중앙(스마트 안전센서의 접촉위치)에 냉동 식재료가 밀착된 상태에서 튀김 조리를 하면 스마트 안전센서가 냄비 바닥의 온도를 정확히 감지 못하기 때문에 오작동에 의한 화재의 위험이 있습니다.

• 냉동식품을 조리할 시에는 해동한 후 조리해 주십시오.

■ 여러번 사용한 조리유로 튀김을 하지 마십시오.

• 여러번 사용하여 갈색으로 변한 조리유, 탁해진 조리유, 튀김 찌꺼기 등이 남아 있는 조리유는 사용하지 마십시오. 쉽게 발화되는 경우가 있습니다.

■ 너무 튀기지 마십시오.

• 두부 등 수분이 많은 튀김옷을 입힌 크로켓 등 파열되기 쉬운 것들은 특히 주의해 주십시오. 장시간 튀기면 기름이 과열되어 발화, 화상의 위험이 있습니다.

■ 튀김은 식재료 전체가 잠길 수 있을 때까지 기름을 넣어주십시오. (반드시 300ml 이상)

• 조리유의 양이 적거나 줄어들면 발화의 위험성이 있습니다. 특히 바닥이 넓고 얇은 냄비에서 튀김을 할 때에는 식재료 전체가 조리 기름에 담기지 않으면 발화의 위험이 있습니다.

■ 내열유리 용기, 토기 냄비 등 열의 전달이 느린 그릇, 바닥이 깊고 넓은 냄비에 튀김요리는 하지 마십시오.

오븐 사용방법

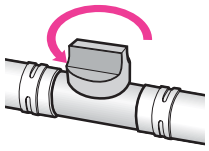
오븐을 사용하기전에

■ 예열은 하셨습니까? 대부분의 오븐 요리에는 예열이 필요합니다.
■ 사용중 오븐 유리 및 기구에 물이 튀면 유리파손 등, 제품손상이 될 수 있습니다.
■ 사용중이나 사용직후에는 제품이 매우 뜨거우니 열고 닫을때 주의하십시오.
■ 가급적 조리중에는 오븐문을 여닫지 말아 주십시오.
■ 오븐팬에 조리물이 균일하게 놓여 있습니까?
• 조리물을 놓으실때는 오븐팬에 균일하게 놓아 주십시오.
• 다 만들어진 음식을 오븐내부에 넣어두면 음식맛이 변할 수 있으며, 남은 열로 음식물이 탈 수도 있습니다.

1 준 비

행할 것

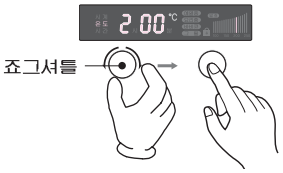
1 전원플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하여 주십시오.
2 중간밸브를 열어 주십시오.
3 오븐팬 위에 조리물을 준비해 놓으십시오.



2 동 작

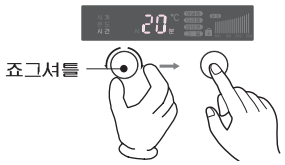
행할 것

1 조리온도 설정



죠그셔틀을 돌려서 원하는 온도를 맞춘 후 한번 누릅니다.

2 조리시간 설정



※설정가능 시간

온도 설정	
100℃미만	100℃이상
1분~4시간	1분~1시간

죠그셔틀을 돌려서 원하는 시간을 맞춘 후 한번 누릅니다.

3 예열 시작

시작버튼을 눌러 예열을 시작합니다.

• "따따따"하는 방전음을 확인해 주십시오.
• 예열도중 시간을 변경하고자 할 때는 죠그셔틀을 이용하여 "2"와 같은 방법으로 변경할 수 있습니다. 시간을 변경한 후 반드시 죠그셔틀을 눌러 주십시오. 10초 이내로 누르지 않을 경우 이전 시간 으로 복귀 됩니다.
• 예열중에는 조리설정 시간이 진행되지 않고, 예열이 완료된 후 조리를 시작하게 되면 조리시간이 진행 됩니다.

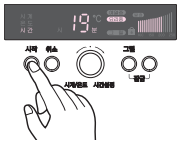
※예열이 필요없는 조리를 하실 경우
-조리물을 넣고 시작버튼을 누르면 예열이 진행됩니다. 이때 시작버튼을 한번더 누르면 요리중으로 전환됩니다.

4 예열 완료

• 예열이 끝나면 오븐이 소화되고 "삐리~ 삐리~삐리~"하는 부저음이 30초 간격으로 울리면서 예열이 끝났음을 알려줍니다.
오븐문을 열고 조리물을 오븐접시와 함께 오븐내실 뒷면까지 완전히 닿도록 밀어 넣어 주십시오.
• 예열 완료 후 3분 이내에 조리물을 넣고 시작버튼을 누르지 않으면 오븐은 처음 전원플러그를 꽂았을 때의 상태로 돌아갑니다.(시계만 표시됨) 이때는 처음부터 다시 시작하여 주십시오.
• 예열 완료 후 시간이 지나면 오븐내 온도가 설정 온도보다 떨어질 수 있습니다. 조리물을 넣기 전 반드시 온도표시부를 통해 오븐내의 현재 온도를 확인하여 주시고 현재 온도가 설정 온도보다 낮을 경우에는 처음부터 다시 시작하여 주십시오.

주의 예열후에는 오븐이 뜨겁습니다. 화상에 주의하여 주십시오.

5 조리 시작



- 오븐문을 닫고 시작버튼을 누르면 조리가 시작됩니다.

행할 것

• 조리중에 오븐문을 열면 자동으로 소화되며 조리를 계속하려면 오븐문을 닫고 시작 버튼을 눌러야 합니다. 재점화가 되면 남아있는 시간이 다시 계산되며 작동합니다.

3 소 화

1 설정된 시간이 경과되면 부저음이 울리며 자동 소화됩니다.
2 조리 도중에 소화를 하고 싶으면 취소 버튼을 눌러 주십시오.

행할 것

발효기능

• 저온 요리기능에 있어 여러가지 발효요리가 가능합니다.(식혜, 빵발효, 요구르트 등)
• 자세한 사용방법은 요리책을 참고 하십시오.

키잠금기능

• 잠금버튼(2개)을 동시에 3초간 누르면 부저음과 함께 키 잠금기능이 설정됩니다. (어린이 조작 방지기능)
• 다시 3초간 누르면 부저음과 함께 키 잠금기능이 해제됩니다.
• 키잠금 기능이 설정되면(잠금 LED점등) 어떤버튼을 눌러도 부저음만 울리고 해당되는 버튼의 동작은 실행되지 않습니다.

오븐내등

• 오븐요리 동작중 예열중 에는 소등되고 요리중 에는 점등됩니다. 조리가 완료되면 자동으로 소등됩니다.
• 오븐문을 열면 점등되고 문을 닫으면 자동으로 소등됩니다.
• 그릴 동작중에는 점등되고 그릴이 소화되면 소등됩니다.

반복요리기능

• 같은 요리를 반복할 경우 마이콤이 이전 조리의 온도, 시간의 데이타를 기억하고 있으므로 이전과 똑같은 조리가 가능합니다. 반복요리기능 사용시 다음과 같이 진행하여 주십시오.

1. 오븐문을 열고 완료된 요리를 꺼낸다.
2. 오븐문을 닫고 시작버튼을 누르면 예열이 시작됩니다.
3. 예열이 완료되면 조리물을 넣은 다음 오븐문을 닫습니다.
4. 시작버튼을 누릅니다.

※주의 : 조리가 완료된 요리를 꺼내지 않고 반복요리 기능을 사용할 경우 완료된 요리가 탈 수 있습니다. 완료된 요리는 반드시 꺼내고 반복요리 기능을 사용하여 주십시오.

사용용기

사용 가능한 용기

금속용기, 내열유리, 도기, 자기,
파이렉스 용기

사용할 수 없는 용기

열에 약한 플라스틱, 폴리필렌의
플라스틱 용기, 캡류, 칠기, 종이,
대나무제 용기, 강화유리

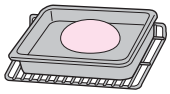
오븐팬, 오븐망 사용법

※오븐망을 조리에 맞는 높이에 놓은 다음 조리물을 담은 오븐팬을 오븐망 위에 올려서 사용합니다.

• 오븐팬이 빈 상태로 굽지 말아 주십시오. 오븐팬이 변형될 수 있습니다.

• 오븐팬의 오븐내 상단, 하단 위치에 따라 요리상태가 다르므로 주의 하십시오.
(예 : 쿠키 - 상단, 케이크,빵 - 중단, 토스트, 비프 - 하단 등)

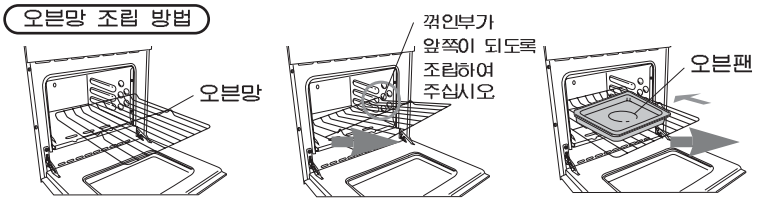
※오븐망을 분리할 경우에는 오븐망 앞쪽을 들어 잡아 빼면 됩니다.
(조립은 역순입니다.)



오븐망 • 팬

■통닭 조리시
-오븐팬을 오븐 내부의 바닥에 놓고 물을 넣어 주십시오.
-오븐망의 위치는 하단입니다.

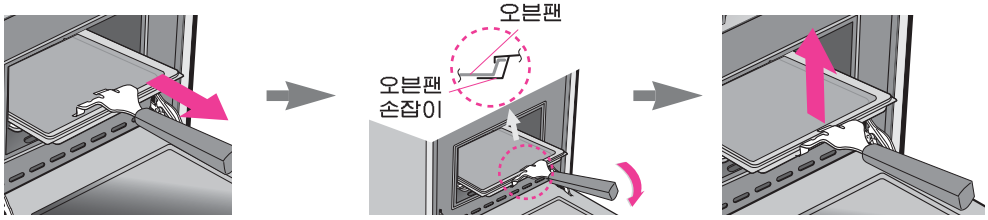
오븐망 조립 방법



오븐팬 손잡이 사용법

주의

※오븐팬은 아래 그림과 같은 방법으로 조심해서 천천히 꺼냅니다.
오븐팬을 꺼낼때는 뜨거우므로 화상을 입지 않도록 주의하십시오.



오븐가열 속도표기

※아래의 데이타는 공연소시의 기준입니다.

온도 눈금	고내온도	소요시간
150	약 150°C	약 5분
200	약 200°C	약 7분
250	약 250°C	약 9분

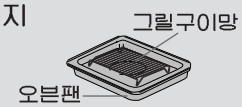
그릴 사용방법

그릴을 사용하기 전에

- 제품을 구입 후 처음 사용하실 경우에는 반드시 20분간 공연소를 시켜주십시오. 부품에 묻어있는 가공유를 태워 없애기 위한 것으로 연기가 나지만 이상이 있는 것이 아닙니다.

경고

- 공연소를 시킬때는 오븐내에 불필요한 물건이 들어있지 않은지 확인하여 주십시오.
- 그릴 사용시에는 전용 그릴구이망을 사용하여 주십시오.



1 준 비

행할 것

1. 전원플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하여 주십시오.
2. 중간밸브가 열려 있는지 확인하여 주십시오.
3. 조리물은 가능하면 그릴구이망의 중앙에 놓아 주십시오.

※그릴 조리시 그릴구이망의 위치는 상단에서 사용하십시오.

2 점 화

행할 것

경고

- 이 제품은 무수그릴 기능으로 물을 넣을 필요가 없습니다.
- 조리후 오븐팬을 꺼낼때 오븐팬내에 기름 등 조리물 찌꺼기가 넘쳐 화상을 입지 않도록 주의하십시오.
- 오븐문이 열린 상태에서는 요리를 할 수 없습니다.
- 오븐문에 스위치가 달려있어 오븐문을 열고 사용하는 위험을 방지 하도록 하였습니다.
- 오븐문 유리가 뜨거울 때 찬물이 닿으면 깨질수 있으니 조심하십시오.
- 오븐내에 불필요한 물건이 들어있지 않나 확인하여 주십시오.

1 그릴 선택 버튼을 눌러 그릴을 선택합니다. 이때 그릴 표시 LED가 점등하며 그릴 조리시간을 설정할 수 있습니다.

2 죠그셔틀을 돌려 조리할 시간의 표시를 보면서 맞춥 니다.
- 그릴을 선택하면 자동으로 12분이 입력됩니다. 조리에 필요한 시간을 죠그셔틀로 가감 조절하여 맞춥니다.
- 설정 가능시간은 30분까지 입니다.

3 시간을 맞춘 후 죠그셔틀 버튼을 눌러 시간을 확정 합니다. 조리 도중에도 죠그셔틀을 이용하여 조리시간을 변경할 수 있습니다. 이때 죠그셔틀로 시간을 변경한 후 버튼을 눌러 시간을 확정 하십 시오.

4 조리시간을 맞춘 후 시작버튼을 누릅니다.
- "따따따"하고 방전이 일어나며 점화가 됩니다.
- 점화가 되면 그릴 점화 표시부에 요리중 표시가 들어오고 조리시간이 계산됩니다.
- 점화 불량이 생기면 그릴 점화 표시부가 깜박거리고 "삐삐삐" 소리로 알려줍니다.
(에러의 해제는 취소버튼을 누르면 됩니다.)
- 오븐 내등이 점등되어 조리물 상태를 쉽게 볼 수 있습니다.

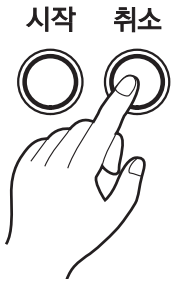
시계/온도 시간설정

3 소 화

행할 것

1 설정시간이 경과하여 조리가 완료되면 "삐삐"소리가 나며 자동으로 알려줍니다.

2 조리중 소화를 시키려면 취소버튼을 누릅니다.
- 취소버튼을 누르면 그릴 동작이 멈추며, 소화가 되고 시계표시가 나타납니다.



경고

- 사용중이거나 사용직후의 오븐부는 뜨겁습니다. 화상을 입지 않도록 주의하십시오. 특히, 오븐문을 열고 닫을 때에는 금속부분이나 오븐문 유리에 손이 닿지 않도록 해 주십시오.
- 조리중에 오븐문을 열면 자동으로 소화되며 조리를 계속 하시려면 오븐문을 닫고 시작버튼을 눌러야 됩니다.
- 재점화가 되면 남아있는 시간이 다시 계산되며 작동합니다.

그릴 사용방법

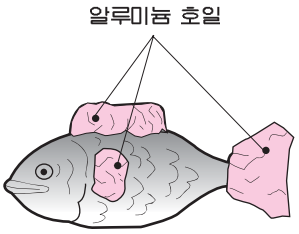
예열이 필요한 경우

대부분의 요리에 예열이 필요합니다. 조리전 3~5분 정도 예열하면 생선을 맛있게 구울 수 있습니다. 또한 그릴구이망에 식용유 등을 바르고 재료를 올려 놓으면, 깨끗하게 조리를 할 수 있습니다.

• 예열이 필요하지 않는 요리
조리물 표면이 타기 쉬운 것(양념장을 바른 생선등), 살이 두꺼운 생선 등은 예열을 하지 마시고 그대로 구워 주십시오.

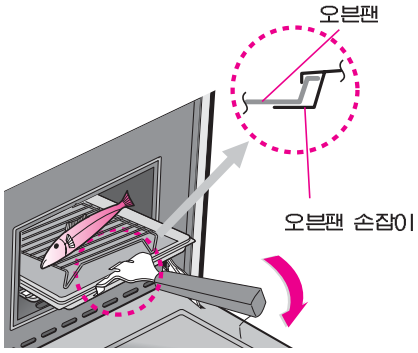
생선굽는 요령

① 생선을 물로 씻은 후 물기를 빼주십시오.
② 타기 쉬운 부분과 지느러미 등에는 소금을 두껍게 뿌린 후, 알루미늄 호일을 싸면 타는 정도가 적어집니다.
③ 소금을 뿌렸으면 곧 구워주세요. 소금에 절으면 생선의 맛이 없어 지고 짜게 됩니다.
④ 생선이 보기좋게 구워지면 뒤집어서 다시 한번 구워 주시면 됩니다.



그릴구이망 사용방법

① 오븐문을 열고 오븐 내부 양옆에 있는 돌기 틈새로 오븐망을 제일 상단에 끼워 걸쳐놓습니다.
(굽은쪽을 안으로 향하게)
② 오븐망위에 그릴구이망을 놓은 오븐팬을 올려 놓습니다.
(중간에 홈이 있는 곳을 바깥쪽으로)
③ 꺼낼때는 부속품인 오븐팬손잡이를 사용하여 오븐팬을 꺼냅니다.
(오븐팬손잡이 사용법 참조 P.24)



⚠ 주의

- 오븐팬에 담긴 기름 및 조리물 찌꺼기가 넘치지 않도록 조심하여 천천히 꺼냅니다.
- 화상에 주의하여 주십시오.
- 건어물 및 견과류 등 말린식품을 조리하지 마십시오. 그릴팬 수명 단축의 원인이 되고, 요리시 발화의 위험이 있습니다. 발화되면 제품손상 및 화재의 원인이 됩니다.

점검 및 손질

⚠ 주의

행할 것

■ 점검손질시에는 중간밸브를 잠근 상태에서 장갑을 끼고 하여 주십시오.
• 감전, 화재, 부상 등의 상해를 입을 수 있습니다.
■ 점검손질후에는 제품내부에 사용하던 공구 등 불필요한 물건이 없는가 확인하고, 제품에서 제거하여 주십시오.
• 제품고장, 화재 및 상해를 입을 수 있습니다.

⚠ 경고

금 지

■ 분해, 수리, 개조를 하지 마십시오.
• 당사 서비스 요원 이외의 사람은 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오. 이상연소 또는 이상작동으로 인한 상해를 입을 수 있습니다.

금 지

■ 물을 뿌리지 마십시오.
• 제품상판이나 배기구 등에 물을 뿌리지 마십시오. 누전 쇼트로 인한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

금 지

■ 청소할 때 신나, 벤젠 등 인화성 물질을 사용하지 마십시오.
• 제품 손질을 위하여 신나, 벤젠 등 인화성물질을 사용하시면 발화에 의한 화재가 발생할 수 있습니다.

행할 것

■ 제품내부, 배기구 등을 손질 할 때는 반드시 장갑을 끼고 손질하여 주십시오.
• 부상을 입을 수 있습니다.

매일 점검 하세요!

행할 것

■ 버너헤드, 삼발이 등이 올바르게 조립되어 있습니까?
■ 버너몸체의 불꽃구멍이 넘친 국물 등으로 막히지 않았습니까?
■ 불꽃감지부의 열검지부 선단과 점화 플러그에 넘침에 의한 이물질이나 찌꺼기 등이 붙어있지 않습니까?
■ 제품 주변에 잘 타는 것을 두지는 않았습니까?
■ 스마트 안전센서의 헤드부는 더러워지지 않았습니까?

잘 읽고 올바르게 손질하여 주십시오 !

⚠경고 ■제품의 손질 및 청소를 할때는 반드시 장갑을 착용하고 하십시오.

1.제품의 표면

■부드러운 천으로 잘 닦아 주십시오.
• 금속 및 나이론 수세미 등으로 제품 표면을 닦으면 표면이 손상될 수 있습니다.

■끓어넘쳤을 경우에는 중성세제로 닦은 후 물기를 충분히 제거하여 주십시오.
• 알카리성세제 등을 사용하시는 경우에는 제품 도장면이 손상될 수 있습니다.

■조작버튼, 점화조작 손잡이 버너에는 물이나 세제를 직접 뿌리지 않도록 주의하십시오.

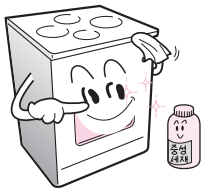
사용가능	사용불가
부드러운천	나이론수세미
스폰지수세미	금속수세미
중성세제	식용유
	연마제
	산성,알카리성세제
	신나,벤젠

2.제품 상판

■청소할때 금속제 수세미 등으로 상판을 닦으면 표면이 손상됩니다.

■끓어 넘침 등을 그대로 두면 말라 붙어 떨어지지 않을 수도 있습니다. 사용후 상판이 충분히 식은 후 바로 닦아 주십시오.

■오염이 심할 경우 마른수건에 중성세제를 묻혀 닦고 다시 한번 마른 수건으로 닦아내어 주십시오.

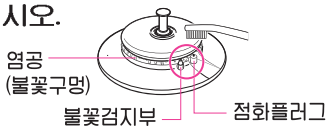


3.버너부

⚠주 의

■청소를 할때는 반드시 장갑을 끼고 청소하여 주십시오.

■가끔 버너의 염공부를 청소하여 주십시오. 버너가 더럽혀지면 버너의 불꽃구멍이 막혀 불완전연소가 됩니다.



■청소를 하고 물기를 제거한 후 원상태로 조립하십시오. 점화플러그 및 그 주위가 젖었을 경우에는 정상적인 방전이 되지 않습니다.

■가스자동차단 안전장치는 딱딱한 솔이나 브러쉬 등으로 닦지 마십시오. 국물 등이 끓어 넘쳤을 때는 부드러운 솔이나 천으로 바로 닦아 주십시오. 그렇지 않을 경우엔 성능이 나빠질 뿐만 아니라 수명이 짧아집니다.

■청소시에는 스마트 안전센서에 무리한 힘을 주지 않도록 주의하여 주십시오.

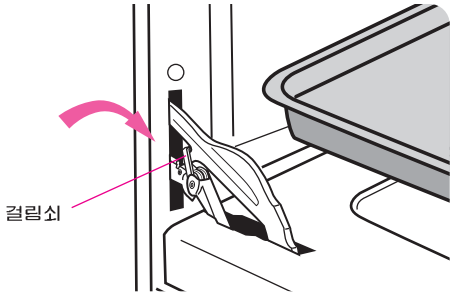
4.오븐문

■사용후 충분히 식은 후 오븐문의 분해, 조립방법에 의하여 분해 후 세척하시고 조립하시면 됩니다.

■기름 등이 묻었을 경우에는 따뜻한 물로 세척하시면 좋습니다.

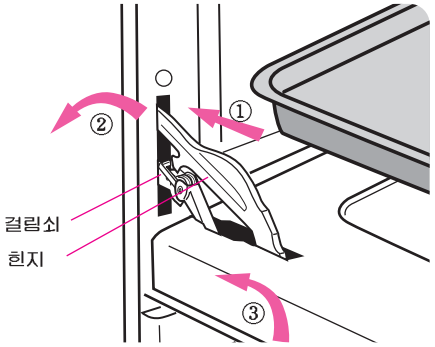
5.오븐문 분해

■ 오븐문을 연 상태에서 힌지부분의 걸림쇠를 올려 힌지부를 고정시킨 후 오븐문을 들어 앞으로 빼내십시오.



6.오븐문 조립

① 오븐몸체에 오븐문을 끼웁니다.
(힌지의 홈이 끼워지게 한다.)
② 힌지 걸림쇠를 벗겨냅니다.
③ 오븐문을 닫습니다.
④ 정확히 조립되었는지 다시 한번 확인해 주십시오.



주 의 오븐문 조립이 잘못 되었을 경우는 제품손상 및 화재의 원인이 됩니다.

경고

행할 것

■ 오븐 사용후 충분히 식은 것을 확인하신후 손을 대거나 세척하십시오.
• 사용직후에는 매우 고온으로 화상의 위험이 있으며 뜨거운 상태에서 물에 넣으면 유리가 깨질 수도 있습니다.

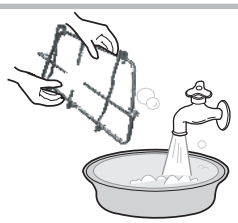
접촉금지

■ 오븐을 사용중이거나 사용직후에는 손잡이 이외의 부분은 잡지마십시오.
• 오븐유리, 오븐팬, 오븐망 등은 매우 뜨거워 화상의 위험이 있습니다.

7.삼발이

■ 조리후 제품이 식으면 부속품인 삼발이, 커버링 등을 중성세제로 닦아 주십시오.

※ 중성세제에 씻은 후 물기를 완전히 닦아 주십시오.



8.부속품

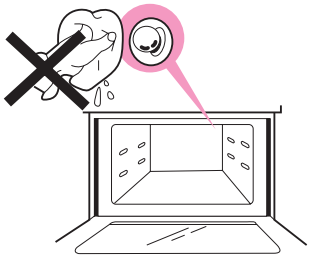
■ 오븐팬, 오븐망, 그릴구이망 등은 스폰지 등으로 닦고 물기를 충분히 제거하여 주십시오.

9.오븐전구 교환

접촉금지

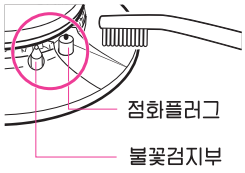
① 오븐 전구가 고장일 때는 당사에 서비스를 신청하십시오.

② 가열된 전구를 손이나 젖은 천으로 만지지 마십시오. 감전이나 전구가 깨져 상해를 입을 수 있습니다.



10.안전센서부

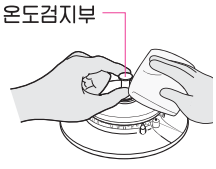
■ 불꽃검지부와 점화플러그에 오염물이 단단히 붙어있을 경우에는, 부드러운 칫솔로 청소합니다.



11.온도검지부

■ 온도검지부를 청소할 때에는 한손으로 받치고 물을 묻혀 꽉 짠 천으로 상부와 측면의 오염물을 닦아 냅니다.

※ 센 힘을 가하면 온도센서가 기울어져 냄비 밑에 밀착되지 않을 수도 있습니다.



고장 및 제품이상시 조치방법

오븐레인지에 이상이 있을 때엔 서비스를 의뢰하기 전에 다음 사항을 꼭 확인하여 주십시오. 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

1.가스레인지

현 상	원 인	조 치 방 법
점화가 안 될 경우	전기가 들어오지 않는다.	전원플러그를 확인한다.
		배전반 휴즈가 끊기지는 않았습니까?
	점화플러그에서 스파크가 튀지 않음	스파크 단자가 끼워져 있습니까?
	점화플러그나 플러그용 점화코드가 빠짐	정확히 접속하여 주세요.
	중간밸브가 잠겨 있음	중간밸브를 열어주세요.
	버너헤드가 잘못 조립됨	정확하게 조립하세요.
점화가 어렵다.	가스중간밸브의 열림이 부족함	가스중간밸브를 충분히 열어줍니다.
	LPG 가스가 부족함	LP가스통을 새것으로 교환
	점화플러그에 물기나 이물질이 있음	국물의 끓어넘침 등으로 인한 이물질을 제거해 주세요.
	배관중에 공기가 있음	점화조작을 반복해 주세요.
	※설치후 바로 사용할 경우에는 배관내부에 공기가 남아 있어 공기가 다 빠질 때까지 시간이 걸립니다.	
이상음을 내며 연소됨 폭발적인 점화 사용중 저절로 꺼짐 불꽃이 노란색 불꽃이 안정되지 않다.	• 버너몸체의 불꽃구멍이 막힘	불꽃구멍을 청소해 주세요.
	• 버너헤드의 잘못된 조립	다시 올바르게 조립하세요.
	• 불꽃검지부, 점화플러그 등의 부분이 젖어있다.	불꽃검지부를 청소해 주세요.

기타사항

2.오븐부, 그릴부

현 상	원 인	조 치 방 법
점화가 안 될 경우	전기가 들어오지 않는다.	전원플러그를 확인한다.
		배전반 휴즈가 끊기지는 않았습니까?
오븐온도가 올라가지 않는다	가스 중간밸브가 충분히 열려 있지 않다.	가스중간밸브를 완전히 열어주세요.
원하는 조리가 안된다.	배기구가 막혀 있다.	배기구 방해물질을 치워주세요.
에러코드가 발생	자기진단 기능표시 참조	

이런 경우는 고장이 아닙니다.

현 상	원 인
처음 오븐을 사용할 때 연기가 난다.	오븐내부엔 가공기름이 도포되어 있습니다. 오븐을 처음에 사용하면 그 기름이 타면서 연기가 납니다. 처음 오븐을 사용하실 때는 내부의 기름을 태우기 위해 공연소를 시켜주세요. (오븐 최고온도 250℃에서 약20분)
처음 가열할 때나 사용후에 "탕"하는 소리가 난다.	오븐본체 등이 가열이나 냉각되어질 때 금속이 팽창, 수축하면서 나는 소리로 고장이 아닙니다.
처음 오븐을 사용할 때 '퍽' 하는 소리가 난다.	오븐내부의 공기로 인해 연소음이 크게 발생할 수 있는 소리로 고장이 아닙니다.

■ 이외의 이상이 있을 때에는 구입한 대리점이나 당사 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

자기진단 기능표시

※에러코드 11, 92는 취소버튼을 누른 후 중간밸브 및 가스통(LP가스)을 점검하신뒤 재동작 하여 주십시오. 똑같은 에러가 반복하여 발생하는 경우 서비스센터로 연락하여 주십시오.
※에러코드 11, 92 이외의 에러코드는 서비스센터로 연락하여 주십시오.

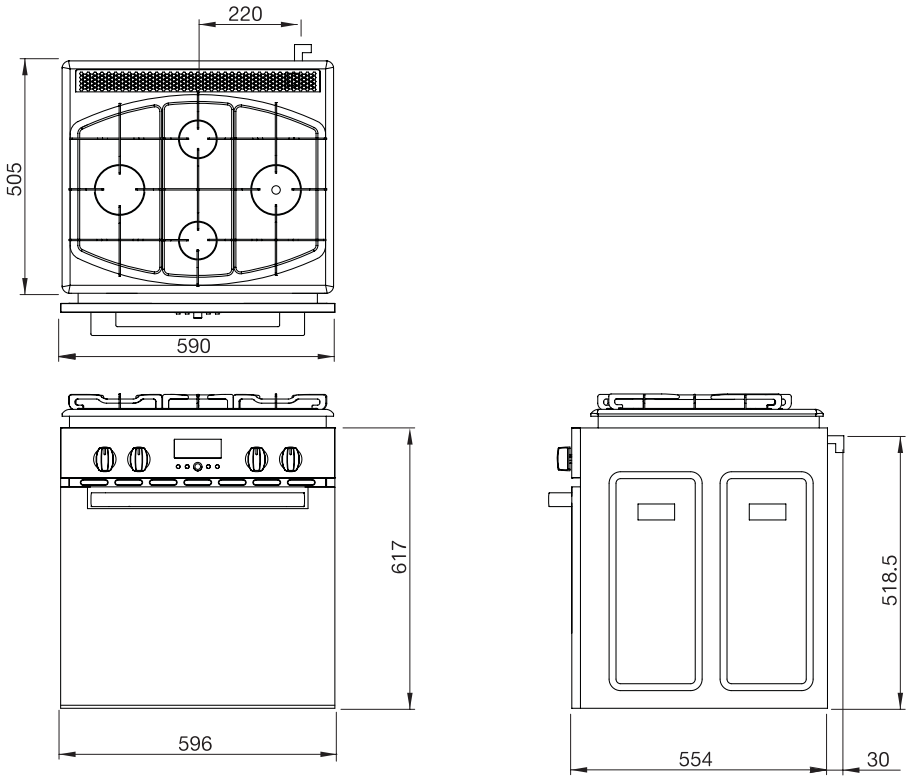
	에 러 명	개 요	코드
기 구 운 전 에 러	상용전원 펄스 이상	상용 전원 펄스가 일정시간동안 불규칙한 경우	94
	OHS 이상	오븐내 과열이 검지된 경우	14
	전자변 구동 회로 이상	MICOM전자변과 ANSWER입력의 불일치를 검출한 경우	71
	전자변 RELAY 동작 이상	비 연소구간에서 전자변 RELAY의 상태 응답이 정상 상태와 불일치할 경우	81
오븐 연소 에 러	오븐 TH 이상	오븐 연소중에 오븐 TH의 단선 단락을 검지한 경우	31
	FR 회로 초기 CHECK이상	초기 체크시에 FR 입력이 OFF되지 않은 경우	72
	오븐 점화 불량	점화시간내에 FR입력이 ON되지 않은 경우	11
	오븐 도중 소화	안정연소중에 FR입력이 OFF를 검출한 경우	12
그릴 연소 에 러	TC 회로 초기 CHECK이상	초기 CHECK 시에 TC 입력이 착화 검지 LEVEL이상인 경우	84
	GRILL 점화 불량	점화시간내에 TC입력이 착화검지 LEVEL 미만인 경우	92
	GRILL 도중 소화 불량	안정연소중에 TC입력이 착화검지 LEVEL미만인 경우	93

※에러가 중첩된 경우 먼저 발생된 에러를 우선으로 한다.
에러 검출의 연속시간이란 주어진 시간동안 연속적으로 에러가 검출되어야 에러 모드로 간다는 뜻임.
(주어진 시간 이내에 다시 정상신호가 검출되면 정상 운전됨.)

경고

- 스마트 안전센서 버너로 조리를 하실 때 과열방지를 위해 불이 꺼질 수 있으나 고장이 아닙니다.
- 과열방지 장치가 동작하여도 별도의 부저음이 울리지 않으니 조리 도중 자리를 비우지 마십시오.
- 사용설명서의 스마트 안전센서 버너 사용법 내용을 읽고 사용해 주십시오.
- 법랑 용기에서는 절대로 튀김 요리를 하지 마십시오. 기름이 발화되어 화재가 발생할 수 있습니다.

제품규격



형 식 명	HBO-ME601S
품 명	빌트인 가스 오븐레인지(그릴부착4구)
점 화 방 식	전기식 연속 자동점화 방식
소 비 전 력	40W(대기시 6W)
중 량	48kg(제품중량), 52kg(총중량)
제 품 크 기	596mm(가로)×554mm(세로)×617mm(높이)
가 스 접 속	ø9.5mm가스용 호스
전 원	220V. 60Hz
안 전 장 치	가스자동차단 안전장치(불꽃검지부,FLAME ROD), 과열방지장치 (스마트 안전센서),오븐문짝 스위치, 자기진단기능, 조작부 잠금장치

사용가스	레인지		그릴	오븐	전 체 가스소비량
	대	소			
도시가스(kW)	4.20	1.61	2.33	5.00	15.5
LP가스(kW)	3.50	1.62	2.09	4.88	14.5

※본 제품의 외관 디자인 및 제품제원은 제품의 품질향상을 위하여 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

서비스에 대하여

▶ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를 받으실 수 있는 [소중한 권리]가 있습니다. 단 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상서비스 기간내에라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

▶ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9) 삼성전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

삼성전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이
1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

폐전자제품 처리 안내

폐 전자제품 처리안내

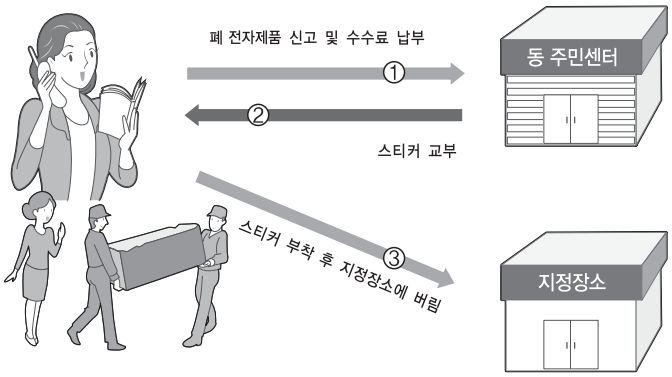
환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동 주민센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침' 을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다. 삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

제품보증서

가스 오븐레인지 제품 보증기간은 1년 부품보유 년한은 6년 입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁 해결기준 (공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

▪ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능,기능상의 고장 발생시		
■ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는구입가환급	해당없음
■ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용부품을보유하고 있지않아수리가불가능한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환또는구입가환급	정액 감가상각 후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척,조정,사용설명,설치 등 제품고장이 아닌 경우

- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- ■ 인터넷,안테나,유선신호 등 외부환경 문제시
- ■ 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- ■ 제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 변경시
- ■ 제품 내부 먼지,헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- ■ 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- ■ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품,옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ■ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

사용설명서

삼성 가스 오븐레인지

※제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.sec.co.kr**

삼성전자주식회사 제조자 : 린나이코리아(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

ver. 130627